

HP Scanjet 7600-series

Plochý skener pro snímání dokumentů

Uživatelská příručka



Skener HP Scanjet řady 7600



Obsah

1	Nápověda ke skeneru HP Scanjet řady 7600	3
2	Práce se skenerem	4
	Instalace a inicializace skeneru	4
	Instalace softwaru skeneru	4
	Čelní panel a příslušenství	5
	Snímání	7
	Výběr typu předlohy - dokument nebo obrázek	8
	Snímání dokumentů	8
	Snímání obrázků	10
	Zobrazení náhledu snímaného obrázku	11
	Uložení dokumentu na disketu, na pevný disk nebo na disk CD	11
	Odeslání nasnímaného dokumentu nebo obrázku elektronickou poštou	12
	Vytváření kopií	12
	Zrušení snímání	13
	Použití tlačítka Úsporný režim	13
	Změna nastavení snímání	13
3	Snímání z automatického podavače dokumentů	15
	Výběr vhodných médií pro automatický podavač dokumentů (APD)	15
	Vkládání předloh do automatického podavače dokumentů (APD)	15
	Snímání oboustranných dokumentů pomocí automatického podavače dokumentů (APD)	16
	Kopírování pomocí podavače APD	16
4	Snímání diapositivů a negativů	17
	Tipy pro snímání průhledných předloh	17
	Zapojení kabelu adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA)	17
	Snímání diapositivů a negativů	18
5	Péče a údržba	22
	Čištění skla skeneru	22
	Čištění adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA)	22
	Čištění a údržba automatického podavače dokumentů (APD)	23
	Objednávání spotřebního materiálu a pomůcek pro údržbu skeneru	26
6	Řešení potíží	27
	Potíže při instalaci nebo nastavení skeneru	27
	Potíže při inicializaci skeneru nebo potíže s hardwarem	28
	Potíže s používáním skeneru	30
	Potíže s automatickým podavačem dokumentů (APD)	33
	Potíže s adaptérem pro snímání průhledných předloh (TMA)	37
	Řešení potíží s diapositivu a negativy	38
	Snímání s vysokým rozlišením	39
7	Podpora produktů	43
	Webové stránky pro usnadnění práce	43
	Webové stránky skeneru HP Scanjet	43
	Poskytování podpory	43
8	Informace o předpisech a parametry produktu	49
	Technické parametry skeneru	49

Parametry adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA).....	50
Parametry automatického podavače dokumentů (APD).....	50
Parametry provozního prostředí skeneru, automatického podavače dokumentů (APD) a adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA).....	51

1 **Nápověda ke skeneru HP Scanjet řady 7600**

Tato část nápovědy obsahuje informace potřebné pro práci se skenerem HP Scanjet řady 7600 připojeným k počítači s operačním systémem Microsoft® Windows®.

Informace jsou uspořádány do následujících částí:

- **Práce se skenerem**
Obsahuje informace o skeneru a jeho použití.
- **Snímání z automatického podavače dokumentů**
Popisuje práci s automatickým podavačem dokumentů (APD) skeneru HP Scanjet řady 7600.
- **Snímání diapozitivů a negativů**
Popisuje práci s adaptérem pro snímání průhledných předloh (TMA) skeneru HP Scanjet řady 7600.
- **Péče a údržba**
Obsahuje informace o péči o skener a jeho údržbě.
- **Řešení potíží**
Obsahuje nápovědu pro řešení potíží, které mohou vzniknout při práci se skenerem.
- **Podpora produktů**
Obsahuje informace o kontaktování oddělení podpory zákazníků společnosti HP.
- **Informace o předpisech a parametry produktu**
Uvádí parametry skeneru.

2 Práce se skenerem

Tato část obsahuje informace o skeneru a jeho použití.

- Instalace a inicializace skeneru
- Instalace softwaru skeneru
- Čelní panel a příslušenství
- Snímání
- Výběr typu předlohy - dokument nebo obrázek
- Snímání dokumentů
- Snímání obrázků
- Zobrazení náhledu snímaného obrázku
- Uložení dokumentu na disketu, na pevný disk nebo na disk CD
- Odeslání nasnímaného dokumentu nebo obrázku elektronickou poštou
- Vytváření kopií
- Zrušení snímání
- Použití tlačítka Úsporný režim
- Změna nastavení snímání

Instalace a inicializace skeneru

Pokyny pro instalaci skeneru a softwaru pro snímání naleznete na letáku s informacemi o instalaci, který je součástí balení skeneru.

Zpět k tématu [Práce se skenerem](#).

Instalace softwaru skeneru

Produkty HP nabízejí různá řešení pro snímání tak, aby co nejlépe vyhovovala vašim potřebám. Chcete-li určit, který software se má instalovat, řiďte se podle následující tabulky.

Nejprve použijte disk CD 1 a zvolte jedno z následujících softwarových řešení.

Software na disku CD 1	Popis
HP Image Zone Slouží ke snímání dokumentů, fotografií a grafiky.	<ul style="list-style-type: none">• Jedná se o software pro správu a vylepšování dokumentů a fotografií.• Umožňuje snímat diapozitivy a negativy.• Zpřístupňuje tlačítka čelního panelu skeneru.• Podporuje rozhraní TWAIN, které umožňuje použít nejoblíbenější programy pro zpracování obrázků.• Vyžaduje 550 MB volného místa na disku.
HP Scanjet 7600 Series Document ISIS/TWAIN Slouží k obrazovému snímání dokumentů.	<ul style="list-style-type: none">• Lze jej použít s aplikacemi pro správu dokumentů podporujícími rozhraní ISIS nebo TWAIN.• Skener je používán prostřednictvím aplikace pro správu dokumentů na disku CD 2 nebo

Software na disku CD 1	Popis
	<p>prostřednictvím jiných aplikací podporujících rozhraní TWAIN nebo ISIS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poskytuje možnosti kontrastu a jasu rozhraní TWAIN. • Přináší vyšší výkon při oboustranném snímání. • Nelze používat tlačítka čelního panelu skeneru. • Neumožňuje snímat diapositivы a negativy. • Vyžaduje 20 MB volného místa na disku.

Poznámka Aby bylo možno snímat, musí být nainstalován alespoň jeden z programů na disku CD 1. Lze nainstalovat oba programy.

Na disku CD 1 může být i další software. Další informace naleznete v pokynech na obrazovce.

Disk CD 2 obsahuje aplikace pro uživatelské snímání a správu dokumentů, které jsou kompatibilní se softwarem HP Scanjet 7600 Series Document ISIS/TWAIN. Vložte disk CD 2 a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Další informace o rozhraní TWAIN naleznete také na stránce www.twain.org.

Zpět k tématu [Práce se skenerem](#).




Čelní panel a příslušenství

Tato část obsahuje popis čelního panelu skeneru, adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA) a automatického podavače dokumentů (APD).









- [Tlačítka čelního panelu](#)
- [Automatický podavač dokumentů \(APD\)](#)
- [Adaptér pro snímání průhledných předloh \(TMA\)](#)

Zpět k tématu [Práce se skenerem](#).

Tlačítka čelního panelu

	Tlačítko Sejmout dokument	Sejme původní dokument do aplikace pro správu dokumentů z disku CD 2, pokud je tato aplikace nainstalována. Pokud tato aplikace nainstalována není, bude nasnímaný obrázek uložen do souboru.
	Tlačítko Sejmout obrázek	Slouží ke snímání obrázků, grafiky, diapositivů nebo negativů do softwaru HP Image Zone. Diapositivы a negativy musí být snímány pomocí adaptéru TMA.
	Tlačítko Uložit dokumenty do souboru	Sejme původní dokument a uloží jej jako černobílý obrázek do souboru malé velikosti.

(pokračování)

		Pokud chcete snímat dokumenty obsahující barevné obrázky nebo obrázky ve stupních šedi, použijte raději tlačítko Sejmout dokument ().
	Tlačítko El. pošta	Slouží k sejmutí obrázku ve stupních šedi (aby byla zajištěna malá velikost souboru) a k odeslání sejmutého obrázku pomocí e-mailového softwaru (je-li podporován). Obrázky, diapozitivy nebo negativy lze snímat i barevně.
	Tlačítko Kopírovat	Slouží ke snímání předlohy a k jejímu odeslání do tiskárny pro vytištění kopií.
	Tlačítko Počet kopií	Slouží k nastavení počtu kopií, které se mají vytisknout po stisknutí tlačítka Kopírovat .
	Tlačítko Barevně/Černobíle	Umožňuje určit, zda budou předlohy po stisknutí tlačítka Kopírovat snímány barevně nebo černobíle.
	Tlačítko Úsporný režim	Zapne nebo vypne úsporný režim. Tlačítko Úsporný režim lze také použít k úplnému vypnutí zařízení přidržením tohoto tlačítka po dobu 2 sekund.
	Tlačítko Storno	Umožňuje zrušit proces snímání předlohy nebo proces snímání více předloh vložených do automatického podavače dokumentů (APD).
	Dvoumístný displej LCD	Zobrazuje počet kopií, které se vytisknou po stisknutí tlačítka Kopírovat . Zobrazuje také chybové kódy, které označují potíže se skenerem.

Zpět k tématu [Čelní panel a příslušenství](#).

Automatický podavač dokumentů (APD)

Skener je dodáván s automatickým podavačem dokumentů (APD) umožňujícím rychlé a snadné snímání více dokumentů. Další informace o podavači APD naleznete v části [Snímání z automatického podavače dokumentů](#).

Zpět k tématu [Čelní panel a příslušenství](#).

Adaptér pro snímání průhledných předloh (TMA)

Adaptér pro snímání průhledných předloh (TMA) slouží ke snímání diapozitivů a negativů o šířce 35 mm. Další informace o adaptéru TMA naleznete v části [Snímání diapozitivů a negativů](#).

Zpět k tématu [Čelní panel a příslušenství](#).

Snímání

Snímání můžete spustit jedním ze tří způsobů:

- [Snímání pomocí tlačítek čelního panelu skeneru](#)
- [Snímání pomocí softwaru Správce HP](#)
- [Snímání z jiných aplikací](#)

Zpět k tématu [Práce se skenerem](#).

Snímání pomocí tlačítek čelního panelu skeneru

Tlačítka čelního panelu skeneru umožňují rychlý přístup k často používaným základním funkcím snímání, například ke snímání dokumentů a obrázků.

Další informace o používání tlačítek čelního panelu naleznete v následujících tématech:

- [Čelní panel a příslušenství](#)
- [Snímání dokumentů](#)
- [Snímání obrázků](#)
- [Uložení dokumentu na disketu, na pevný disk nebo na disk CD](#)
- [Odeslání nasnímaného dokumentu nebo obrázku elektronickou poštou](#)
- [Vytváření kopií](#)
- [Zrušení snímání](#)

Zpět k tématu [Snímání](#).

Snímání pomocí softwaru Správce HP

Software Správce HP můžete použít ke snímání v případě, že chcete snímání více ovlivňovat, například když si chcete před konečným snímáním prohlédnout náhled, použít funkce s širšími možnostmi nebo změnit nastavení pro snímání.

Spuštění softwaru Správce HP:

- 1 Použijte jednu z následujících možností:
 - a Na ploše systému Windows poklepejte na ikonu **Správce HP**.
 - b Na hlavním panelu klepněte na tlačítko **Start**, pak na možnost **Programy** nebo **Všechny programy** a pak klepněte na možnost **HP** a **Správce**.
- 2 Pokud máte nainstalováno více zařízení HP, klepněte v seznamu **Vybrat zařízení** na požadované zařízení. Software Správce HP zobrazí pouze ta tlačítka, která lze pro vybrané zařízení HP použít.

Zpět k tématu [Snímání](#).

Snímání z jiných aplikací

Obrázek můžete sejmut přímo do některé z aplikací, která je kompatibilní s rozhraním TWAIN. Kompatibilní aplikace obvykle obsahuje v nabídce příkaz jako například **Acquire** (Načíst), **Scan** (Sejmout) nebo **Import New Object** (Importovat nový objekt). Pokud si nejste jisti, zda je aplikace kompatibilní nebo kterou možnost použít, naleznete informace v dokumentaci k aplikaci.

Zpět k tématu [Snímání](#).

Výběr typu předlohy - dokument nebo obrázek

K dispozici jsou dvě možnosti typů předlohy: **Dokument** nebo **Obrázek**. Skener použije optimalizované nastavení snímání pro zvolený typ předlohy. Při určování vhodného typu předlohy dodržujte následující zásady:

Obsah předlohy	Doporučený typ předlohy
Text nebo text včetně grafiky	Dokument
Tištěná fotografie nebo grafika	Obrázek

Zpět k tématu [Práce se skenerem](#).

Snímání dokumentů

Tlačítko **Sejmout dokument** (📄) slouží ke snímání textu nebo textu s grafikou.

Skener sejme původní dokument do aplikace pro správu dokumentů z disku CD 2, pokud je tato aplikace nainstalována. Pokud tato aplikace nainstalována není, bude nasnímaný obrázek uložen do souboru.

Poznámka Pokud chcete před odesláním sejmutých dokumentů do jejich umístění zobrazit náhled na tyto dokumenty, vyberte v dialogovém okně **Snímání HP** možnost **Zobrazovat náhled**. Viz také [Zobrazení náhledu snímaného obrázku](#).

- 1 Umístěte předlohu na sklo skeneru podle referenčních značek snímanou stranou dolů nebo do podavače APD snímanou stranou nahoru.



- 2 Klepněte na tlačítko **Sejmout dokument** (📄). Zobrazí se dialogové okno **Snímání HP**.
- 3 Vyberte tato nastavení:

- a **Chcete snímat upravitelný text?** Pokud chcete mít možnost upravovat text nebo vytvořit soubor PDF s možností vyhledávání, vyberte možnost **Ano**. Pokud chcete dokument sejmut jako obrázek, vyberte možnost **Ne**.
 - b **Obsahuje předloha obrázky?** Pokud chcete, aby byly barevné obrázky nebo obrázky ve stupních šedi uloženy ve vysoké kvalitě, vyberte možnost **Ano**. Pokud snímáte jednoduché, jednobarevné obrázky nebo čárovou kresbu nebo pokud chcete vytvořit soubor malé velikosti, vyberte možnost **Ne**.
 - c Pokud jste dokument vložili do podavače APD, budete také moci zvolit jednostranné nebo oboustranné snímání. Pokud je dokument na skle skeneru, tato možnost se nezobrazí.
- 4 Klepněte na tlačítko **Sejmout**.
 - 5 Po sejmutí této stránky umístíte další stránku na sklo skeneru a klepnutím na tlačítko **Sejmout** sejmete další dokument nebo stránku. Po dokončení snímání všech stránek klepněte na tlačítko **Hotovo**. Po klepnutí na tlačítko **Hotovo** program odešle sejmutý soubor do zadaného umístění.

Poznámka Pokud je vybrána funkce **Zobrazovat náhled**, musíte snímání zahájit klepnutím na tlačítko **Přijmout** v okně náhledu. Pokud budete chtít snímat další stránky, klepněte po zobrazení výzvy na tlačítko **Ano**. Pokud chcete odeslat sejmuté stránky do určeného umístění, klepněte na tlačítko **Ne**.

Zpět k tématu [Práce se skenerem](#).

Snímání textu pro úpravy

Software pro snímání může pomocí OCR (optického rozpoznávání znaků) převést text snímané stránky na text, který můžete upravovat v textovém editoru. Software OCR se instaluje automaticky při instalaci programu HP Image Zone. Sejmutí dokumentu jako upravitelného textu:

- 1 V dialogovém okně **Snímání HP** klepněte pro možnost **Chcete snímat upravitelný text?** na tlačítko **Ano**.
- 2 V poli **Sejmout do:** vyberte textový editor.
- 3 Klepněte na tlačítko **Sejmout**.
- 4 Text, který se zobrazí v textovém editoru, bude možno upravovat.

Výběr nastavení OCR

Zobrazení nebo změna nastavení snímání:

- 1 Spustíte program Správce HP, klepněte na možnost **Nastavení**, pak klepněte na možnost **Předvolby a nastavení snímání** a pak na možnost **Nastavení tlačítek**.
- 2 V dialogovém okně **Nastavení tlačítek** zvolte kartu pro **tlačítko Sejmout dokument (na čelním panelu)** nebo pro **tlačítko Sejmout dokument (Správce)** a pak klepněte na tlačítko **Upravit nastavení snímání dokumentů**.
- 3 Po zobrazení dialogového okna vyberte kartu **Nastavení upravitelného textu**. V této oblasti můžete zvolit následující možnosti:
 - **Zachovat formát stránky**.


Tato možnost slouží k zachování formátování stránky při zpracování upravitelného textu. Poté nastavte nebo zrušte zaškrtnutí políčka **Je-li možné, použít sloupce**.

- Pokud chcete formátovat text do sloupců, bude-li to možné, zaškrtněte políčko **Je-li možné, použít sloupce**. Obvykle tak zajistíte nejlepší kvalitu formátování. Pokud formátování do sloupců není možné, software bude namísto toho formátovat text pomocí rámců.
- Pokud chcete text formátovat pouze pomocí rámců, zrušte zaškrtnutí políčka **Je-li možné, použít sloupce**.
- **Nezachovávat formát stránky.**
Tuto možnost lze použít, pokud nechcete zachovat formátování stránky při zpracování upravitelného textu. Výsledkem bude celistvý text, který budete moci přeformátovat.

Sejmutý text se na obrazovce počítače nemusí zobrazit přesně tak, jak vypadá na předloze, zvláště pokud předloha obsahuje nevýrazný nebo rozmazaný text. Některé znaky mohou být uvedeny nesprávně, některé mohou chybět. Při úpravách sejmutý text kontrolujte podle předlohy a podle potřeby opravujte.


Zpět k tématu [Snímání dokumentů](#).

Snímání obrázků

Tlačítko **Sejmout obrázek** () slouží ke snímání fotografií, obrázků, diapozitivů nebo negativů.

Informace o snímání diapozitivů a negativů najdete v části [Snímání diapozitivů a negativů](#).

Poznámka Pokud chcete před odesláním sejmutých dokumentů do jejich umístění zobrazit náhled na tyto dokumenty, vyberte v dialogovém okně **Snímání HP** možnost **Zobrazovat náhled**. Další informace naleznete v části [Zobrazení náhledu snímaného obrázku](#).

- 1 Umístěte předlohu podle referenčních značek snímanou stranou dolů na sklo skeneru a zavřete víko.
- 2 Stiskněte tlačítko **Sejmout obrázek** () . Zobrazí se dialogové okno **Snímání HP**. Zkontrolujte, zda je stisknuto tlačítko **Sejmout předlohu z pracovní plochy nebo z podavače**. Klepněte na tlačítko **Sejmout**.
- 3 Po dokončení snímání umístěte na sklo skeneru další položku a stisknutím tlačítka **Sejmout** nasnímejte další obrázek, nebo klepněte na tlačítko **Hotovo**. Software ukládá nasnímané dokumenty do složky **Snímání** umístěné ve složce **Dokumenty**. Sejmutý obrázek je také při výchozím nastavení odeslán do softwaru HP Image Zone.

Poznámka Pokud je vybrána funkce **Zobrazovat náhled**, musíte snímání zahájit klepnutím na tlačítko **Přijmout** v okně náhledu. Pokud budete chtít snímat další obrázky, klepněte po zobrazení výzvy na tlačítko **Ano**. Pokud chcete odeslat sejmuté obrázky do určeného umístění, klepněte na tlačítko **Ne**.

Tip Program Snímání HP umožňuje automaticky opravit obrázky nebo obnovit vybledlé barvy starých obrázků. Chcete-li opravy obrázků zapnout nebo vypnout, vyberte v nabídce **Základní** softwaru Snímání HP možnost **Automatické opravy fotografií** a zvolte požadované možnosti. Aby bylo možno tuto funkci použít, musí být vybrána možnost **Zobrazovat náhled**.

Zpět k tématu [Práce se skenerem](#).

Zobrazení náhledu snímaného obrázku

Pokud chcete zobrazit náhled na sejmutý soubor, začněte snímat ze softwaru Správce HP, nebo klepněte v dialogovém okně **Snímání HP** na tlačítko **Zobrazovat náhled**.


Postup při zobrazení náhledu snímaných souborů změnou nastavení tlačítek:

Chcete-li, aby se v softwaru zobrazoval náhled obrázku nebo dokumentu, změňte nastavení tlačítek skeneru podle následujícího postupu.


- 1 Spustíte software Správce HP.
- 2 V rozevírací nabídce **Nastavení** klepněte na možnost **Předvolby a nastavení snímání** a pak klepněte na možnost **Nastavení tlačítek**. Zobrazí se dialogové okno **Nastavení tlačítek**.
- 3 Klepněte na kartu pro tlačítko, které chcete konfigurovat.
- 4 Klepněte na možnost **Zobrazit náhled při snímání pomocí tohoto tlačítka**.
- 5 Klepněte na tlačítko **Použít** a potom na tlačítko **OK**.

Zpět k tématu [Práce se skenerem](#).

Uložení dokumentu na disketu, na pevný disk nebo na disk CD

Chcete-li uložit sejmuté dokumenty na pevný disk nebo na disk CD-R, použijte tlačítko **Uložit dokumenty do souboru** (→)

Tip Pro barevnou grafiku nebo grafiku ve stupních šedi nebo pro upravitelný text použijte tlačítko **Sejmout dokument**.

- 1 Umístěte předlohu na sklo skeneru podle referenčních značek snímanou stranou dolů nebo do podavače APD snímanou stranou nahoru.
- 2 Stiskněte tlačítko **Uložit dokumenty do souboru** (→) a spustí se snímání.
- 3 Zobrazí se okno **Sejmout dokument**. Sejměte další dokument, nebo klepněte na tlačítko **Hotovo**.
- 4 Zobrazí se dialogové okno **Uložit jako**. Vyberte požadovanou cílovou složku, zadejte název souboru a vyberte typ souboru.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**. Program uloží dokument do určené složky. Pokud v dialogovém okně **Uložit jako** nezvolíte umístění, dokument bude podle výchozího nastavení uložen v počítači do složky **Dokumenty**.

Poznámka Informace o zobrazení náhledu před odesláním sejmutých dokumentů do jejich umístění naleznete v části [Zobrazení náhledu snímaného obrázku](#).

Zpět k tématu [Práce se skenerem](#).

Odeslání nasnímaného dokumentu nebo obrázku elektronickou poštou

Tlačítko **El. pošta** (✉) slouží ke snímání a vkládání dokumentů nebo obrázků do přílohy zprávy elektronické pošty. Musíte používat podporovaný program el. pošty.

Tlačítko **El. pošta** slouží k sejmutí obrazu ve stupních šedi, aby byla zajištěna malá velikost souboru, a k odeslání sejmutého obrazu pomocí programu pro elektronickou poštu (je-li podporován). K dispozici je i možnost barevného snímání obrázků, diapozitivů a negativů.

- 1 Umístěte předlohu na sklo skeneru podle referenčních značek snímanou stranou dolů nebo do podavače APD snímanou stranou nahoru.
- 2 Stiskněte tlačítko **El. pošta** (✉). Zobrazí se dialogové okno **Snímání do el. pošty**. Zadejte název souboru a vyberte jeho typ. Klepněte na tlačítko **Pokračovat**. Bude zahájeno snímání.
- 3 Po dokončení snímání budete vyzváni ke snímání další stránky. Pokud chcete do zprávy el. pošty vložit další stránku nebo obrázek, umístěte obrázek nebo stránku dokumentu na sklo skeneru a klepněte na tlačítko **Sejmout**.
- 4 Po dokončení snímání klepněte na tlačítko **Hotovo**. Spustí se program el. pošty a sejmutý soubor se zobrazí jako příloha ke zprávě.
- 5 V programu el. pošty zprávu dokončete a odešlete. Chcete-li před odesláním zprávy el. pošty nasnímaný obrázek zobrazit, poklepejte na přílohu v programu el. pošty.

Pokud chcete program el. pošty změnit, spusťte software Správce HP klepnutím na ikonu tohoto softwaru na ploše nebo pomocí nabídky **Start** a v rozevíracím seznamu **Nastavení** vyberte možnost **Nastavení el. pošty**. Zobrazí se dialogové okno **Nastavení el. pošty**. Vyberte požadovaný program el. pošty a klepněte na tlačítko **OK**.

Zpět k tématu [Práce se skenerem](#).

Vytváření kopií

Chcete-li předlohu nasnímat a odeslat do tiskárny, použijte tlačítko **Kopírovat** (📄).

Tlačítko **Kopírovat** na čelním panelu je určeno ke snímání a tisku předlohy na skle skeneru. Pokud chcete obrázek měnit, například upravit jeho jas nebo velikost, použijte tlačítko **Kopírovat** v softwaru Správce HP.

- 1 Umístěte předlohu na sklo skeneru podle referenčních značek snímanou stranou dolů nebo do podavače APD snímanou stranou nahoru.
- 2 Vyberte možnosti kopírování:
 - Stisknutím tlačítka **Počet kopií** (📄) vyberte počet kopií. Počet kopií se zobrazí na displeji čelního panelu.
 - Stisknutím tlačítka **Barevně** (●●) nebo **Černobíle** (●○) vyberte způsob snímání předlohy.
- 3 Stiskněte tlačítko **Kopírovat** (📄). Kopie se vytisknou na výchozí tiskárně.

Poznámka Funkce kopírování náhled neposkytuje.

Pokud chcete změnit nastavení pro kopírování, použijte tlačítko **Kopírovat** v softwaru Správce HP. Zobrazí se dialogové okno **Kopírování HP**, kde můžete vybrat požadovaná nastavení pro vaše kopírování.

Zpět k tématu [Práce se skenerem](#).

Zrušení snímání

Tlačítko **Storno** (⏏) umožňuje zrušit probíhající snímání nebo snímání více předloh při použití podavače APD.

Zpět k tématu [Práce se skenerem](#).

Použití tlačítka Úsporný režim

Tlačítko **Úsporný režim** (⏻) slouží ke zhasnutí lampy v době, kdy skener *nepoužíváte*. Až budete chtít skener znovu použít, stačí jen stisknout jedno z tlačítek na čelním panelu a lampa ze znovu rozsvítí a snímání se ihned spustí.

Pokud chcete skener vypnout úplně, stiskněte a přidržte tlačítko **Úsporný režim** (⏻) po dobu dvou (2) sekund.

Pro zahájení snímání po úplném vypnutí skeneru stačí jednou stisknout tlačítko **Úsporný režim**.

Zpět k tématu [Práce se skenerem](#).

Změna nastavení snímání

Software HP Image Zone umožňuje změnit různá nastavení snímání. K nastavení snímání patří nastavení tlačítek na čelním panelu a v softwaru Správce HP, nastavení předvoleb a automatické expozice.

Chcete-li některé z těchto nastavení změnit, spusťte program Správce HP a klepněte na možnost **Nastavení**. Klepněte na možnost **Nastavení a předvolby snímání** a potom klepněte na možnost **Nastavení tlačítek**. Zvolte kartu pro požadované tlačítko. Nastavení, která změníte, se projeví pouze na vybrané kartě tlačítka. V seznamu jsou karty pro tlačítka softwaru Správce HP a také pro tlačítka čelního panelu.

Další informace naleznete v části [Zobrazení náhledu snímaného obrázku](#).

Zpět k tématu [Práce se skenerem](#).

Zapnutí okamžitého snímání

Funkce okamžitého snímání umožňuje ihned snímat a nečekat na zahřátí lampy. Funkci okamžitého snímání můžete zapnout nebo vypnout takto:

- 1 Spusťte software Správce HP.
- 2 V nabídce **Nastavení** klepněte na možnost **Předvolby a nastavení snímání** a pak na možnost **Předvolby snímání**.
- 3 Klepněte na kartu **Kvalita a rychlost**.
Chcete-li zrušit nastavení zahřívací doby lampy a zapnout okamžité snímání, zaškrtněte políčko **Okamžité zahřátí lampy**.

Poznámka Funkci rychlého snímání nelze používat při snímání pomocí adaptéru TMA.

Zpět k tématu [Změna nastavení snímání](#).

3 Snímání z automatického podavače dokumentů

Tato část vysvětluje práci s automatickým podavačem dokumentů (APD) pro skener HP Scanjet řady 7600.

- [Výběr vhodných médií pro automatický podavač dokumentů \(APD\)](#)
- [Vkládání předloh do automatického podavače dokumentů \(APD\)](#)
- [Snímání oboustranných dokumentů pomocí automatického podavače dokumentů \(APD\)](#)
- [Kopírování pomocí podavače APD](#)

Výběr vhodných médií pro automatický podavač dokumentů (APD)

Automatický podavač dokumentů (APD) dosahuje optimálního výkonu s předlohami, které splňují následující podmínky. Pokud předlohy tyto podmínky nesplňují, snímejte je ze skla skeneru.

- Při snímání jednostranných předloh můžete použít papír formátu A4, Letter nebo Legal: 210 x 355,6 mm.
- Při oboustranném snímání použijte média formátu A4 nebo Letter. Podavač APD nelze použít při snímání oboustranných předloh menších než 127 x 127 mm nebo větších než 210 x 304,8 mm.

Tip Chcete-li snímat obě strany dokumentu formátu Legal (216 x 356 mm), sejměte pomocí podavače APD jednu stranu, otočte dokument a sejměte druhou stranu.

- Média uživatelského formátu od formátu 88,9 × 127 mm po formát 216 × 356 mm lze snímat jednostranně.
- Gramáž médií je v rozsahu 60 až 90 gramů na čtvereční metr (g/m²).
- Média neobsahují perforaci ani děrování.
- Média neobsahují mokré lepidlo, retušovací barvu ani inkoust.

Poznámka Do podavače APD nekládejte vícestranné formuláře, fólie, stránky z časopisu, pogumované stránky a tenký papír.

Než vložíte předlohu do podavače APD, zkontrolujte, zda není třeba odstranit tyto závary: pokroucené části, pomačkané části, spony, svorky a další připojený materiál.

Zpět k tématu [Snímání z automatického podavače dokumentů](#).

Vkládání předloh do automatického podavače dokumentů (APD)

- 1 Vložte do vstupního zásobníku více stránek stejného formátu snímanou stranou nahoru a první stránkou umístěnou nahoře.



- 2 Předlohy zarovnejte na střed pomocí vodítek.
 - 3 Chcete-li začít snímat, stiskněte tlačítko na čelním panelu nebo použijte software Správce HP. Dokončete snímání podle pokynů na obrazovce.
- Zpět k tématu [Snímání z automatického podavače dokumentů](#).

Snímání oboustranných dokumentů pomocí automatického podavače dokumentů (APD)

- 1 Vložte předlohy. Viz [Vkládání předloh do automatického podavače dokumentů \(APD\)](#).
- 2 Spustíte software Správce HP. Klepněte na tlačítko **Sejmout dokument** v softwaru Správce HP.
- 3 Zobrazí se dialogové okno **Snímání HP**.
- 4 Pro nastavení **Chcete snímat obě strany předloh?** vyberte možnost **Ano, chci snímat obě strany** a pak klepněte na tlačítko **Sejmout**.
- 5 Po klepnutí na tlačítko **Hotovo** program odešle sejmутý soubor do zadaného umístění.


Podavač APD standardně snímá jednu stranu. Chcete-li toto nastavení změnit na oboustranné snímání, spusťte program Správce HP, klepněte na možnost **Nastavení**, potom klepněte na možnost **Nastavení a předvolby snímání** a pak na možnost **Předvolby snímání**. Klepněte na kartu **Automatické akce** a potom vyberte nastavení, které chcete zvolit jako výchozí.

Poznámka Ne všechny formáty stránek lze snímat oboustranně. Další informace o médiích naleznete v části [Výběr vhodných médií pro automatický podavač dokumentů \(APD\)](#).

Pokud snímáte předlohu pomocí programu pro zpracování obrázků, který používá rozhraní TWAIN, poskytuje software HP Scanjet 7600 series Document ISIS/TWAIN další možnosti nastavení jasu a kontrastu a vyšší výkon a možnosti nastavení oboustranného snímání. Další informace o instalaci softwaru HP Scanjet 7600 series Document ISIS/TWAIN naleznete v části [Instalace softwaru skeneru](#).

Zpět k tématu [Snímání z automatického podavače dokumentů](#).

Kopírování pomocí podavače APD

Pomocí tlačítka **Kopírovat** () lze snímat více předloh z podavače APD a odesílat je do tiskárny. Výchozím nastavením funkce kopírování je nastavení, které bylo použito při předchozím kopírování. Další informace naleznete v části [Vytváření kopií](#).

Zpět k tématu [Snímání z automatického podavače dokumentů](#).

4 Snímání diapozitivů a negativů

Tato část obsahuje informace o nastavování adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA) a jeho použití při snímání diapozitivů a negativů. S adaptérem TMA můžete snímat diapozitivы a negativы o šířce 35 mm.

- [Tipy pro snímání průhledných předloh](#)
- [Zapojení kabelu adaptéru pro snímání průhledných předloh \(TMA\)](#)
- [Snímání diapozitivů a negativů](#)

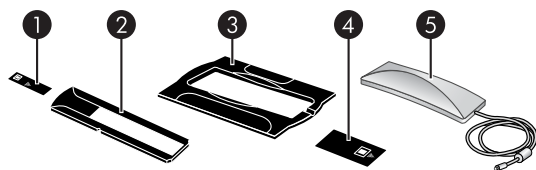
Tipy pro snímání průhledných předloh

- Chcete-li snímat předlohy větší než umožňuje adaptér TMA pro snímání průhledných předloh, umístěte průhlednou předlohu na sklo skeneru, položte na ni bílý papír a snímejte jako obvykle.
- Při snímání diapozitivu nebo negativu o šířce 35 mm zvětší software skeneru automaticky obrázek přibližně na 11 × 15 cm. Chcete-li konečný obrázek zvětšit nebo zmenšit, nastavte měřítko na požadovanou velikost pomocí nástroje **Změnit velikost** v softwaru skeneru. Skener sejme předlohu ve velikosti, kterou vyberete, a upraví rozlišení snímání tak, aby bylo konzistentní se zvoleným rozlišením snímání.
- Chcete-li pomocí adaptéru TMA snímat 35 milimetrové diapozitivы nebo negativы, stiskněte tlačítko **Sejmout obrázek** (🖨️) na čelním panelu skeneru nebo klepněte na možnost **Sejmout diapozitivы nebo negativы** v softwaru Správce HP.

Zpět k tématu [Snímání diapozitivů a negativů](#).

Zapojení kabelu adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA)

Adaptér TMA obsahuje zdroj světla, polohovací šablonu a držáky médií. Zkontrolujte, zda máte všechny součásti adaptéru TMA.

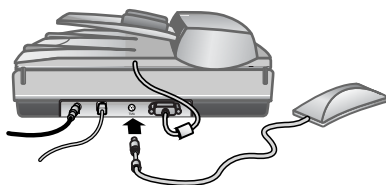


1	Ochrana negativů před světlem
2	Držák negativů
3	Polohovací šablona
4	Ochrana diapozitivů před světlem
5	Světelný zdroj a držák diapozitivů

Připojení kabelu adaptéru TMA ke skeneru

- 1 Odpojte napájecí kabel od skeneru.

- 2 V zadní části skeneru vyhledejte kruhový port pro připojení adaptéru TMA.
- 3 Uchopte kabel adaptéru TMA za volný konec tak, aby šipka byla na horní straně konektoru.



Kabel a port adaptéru TMA

- 4 Opatrně zasuňte konektor do portu pro připojení adaptéru TMA.



Upozornění Kabel do portu TMA netlačte silou. Pokud použijete sílu, můžete ohnout koncovku nebo poškodit vnitřní vývody.

- 5 Znovu připojte napájecí kabel.

Zpět k tématu [Snímání diapozitivů a negativů](#).

Snímání diapozitivů a negativů

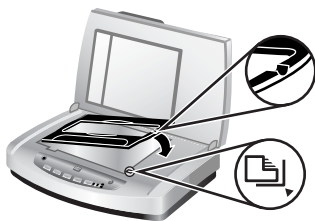
Ke snímání standardních diapozitivů nebo negativů o šířce 35 mm použijte světelný zdroj adaptéru TMA a polohovací šablonu. Pro negativy použijte držák negativu. Při snímání méně než tří diapozitivů je vhodné použít ochranu diapozitivů před světlem. Při snímání méně než čtyř políček negativu je rovněž vhodné použít ochranu negativů před světlem.

- [Začátek procesu snímání](#)
- [Vložení diapozitivů do světelného zdroje adaptéru TMA](#)
- [Vložení negativů do světelného zdroje adaptéru TMA](#)
- [Dokončení procesu snímání](#)
- [Úpravy obrázků při snímání s adaptérem pro snímání průhledných předloh \(TMA\)](#)

Zpět k tématu [Snímání diapozitivů a negativů](#).

Začátek procesu snímání

- 1 Umístěte polohovací šablonu na sklo skeneru a zarovnejte referenční značky na šabloně se značkami na skeneru.



Umístění polohovacího nástavce na sklo skeneru

- 2 Vložte diapozitivy nebo negativy do světelného zdroje adaptéru TMA. Viz [Vložení diapozitivů do světelného zdroje adaptéru TMA](#) nebo [Vložení negativů do světelného zdroje adaptéru TMA](#).

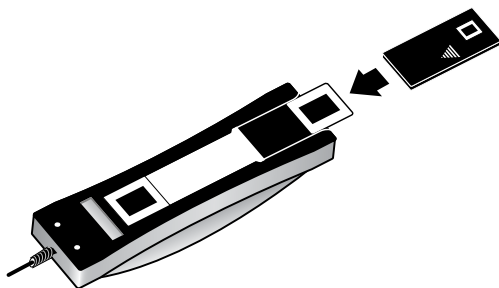
Zpět k tématu [Snímání diapozitivů a negativů](#).

Vložení diapozitivů do světelného zdroje adaptéru TMA

- 1 Do držáku diapozitivů na spodní straně světelného zdroje adaptéru TMA pro snímání průhledných předloh zasuněte nejvýše tři diapozitivy.

Poznámka Zkontrolujte, zda po umístění světelného zdroje TMA do polohy pro snímání směřuje lesklá strana ke sklu skeneru. (Strana s emulzí se neleskne.)

- 2 Pokud snímáte méně než tři diapozitivy, vložte za poslední vložený diapozitiv ochranu před světlem.



Vložení diapozitivu do držáku diapozitivů s ochranou před světlem

Zpět k tématu [Snímání diapozitivů a negativů](#).

Vložení negativů do světelného zdroje adaptéru TMA

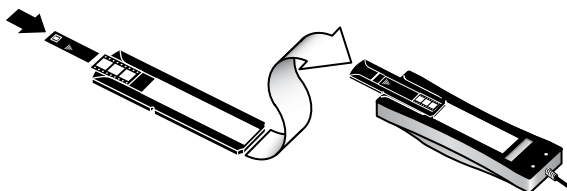
- 1 Vložte pás negativu do držáku negativů. Držák negativů je běžně uložen ve světelném zdroji adaptéru TMA uvnitř držáku diapozitivů.

Poznámka Zkontrolujte, zda po umístění světelného zdroje TMA do polohy pro snímání směřuje lesklá strana negativu ke sklu skeneru.

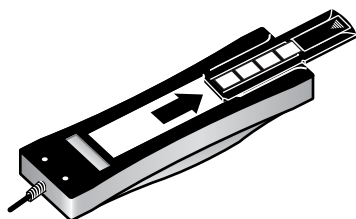


Upozornění Negativy se mohou snadno poškodit. Dotýkejte se pouze okrajů pásu.

- 2 Pokud snímáte pás negativu s méně než čtyřmi snímky, vložte za konec pásu ochranu negativů před světlem. Při správném umístění pomáhají šipky na ochraně negativů před světlem.
- 3 Vložte pás negativu do držáku negativů.



- 4 Držák negativů zasuněte do držáku diapositivů na spodní straně světelného zdroje adaptéru TMA.



Zpět k tématu [Snímání diapositivů a negativů](#).

Dokončení procesu snímání

- 1 Vložte světelný zdroj adaptéru TMA do polohovací šablony tak, aby diapositivы nebo negativy směřovaly dolů. Kabel adaptéru TMA by měl být zastrčen do drážky na stejném konci polohovací šablony, jako jsou referenční značky.



Umístění světelného zdroje adaptéru TMA do polohovací šablony

- 2 Stiskněte tlačítko **Sejmout obrázek** (🖨️).

- 3 V dialogovém okně **Snímání HP** vyberte možnost **Sejmout diapositivu z adaptéru pro průhledné předlohy** nebo **Sejmout negativy z adaptéru pro průhledné předlohy**. Klepněte na tlačítko **Sejmout**.
- 4 Po dokončení snímání klepněte na tlačítko **Sejmout**, pokud chcete snímat další negativ nebo diapositiv, nebo ukončete snímání klepnutím na tlačítko **Hotovo**.

Pokud chcete mít lepší kontrolu nad finálním výběrem snímané oblasti obrázku, vyberte v dialogovém okně **Snímání HP** možnost **Zobrazovat náhled**, nebo použijte tlačítko **Sejmout diapositivu nebo negativy** v softwaru Správce HP. V dialogovém okně **Náhled** můžete vybrat oblast diapositivu nebo negativu, kterou chcete sejmout. Klepněte na úchyt, který chcete přemístit, a tažením upravte konečnou oblast snímání obrázku. Pak musíte klepnutím na tlačítko **Přijmout** v okně náhledu spustit snímání. Software odešle obrázek do softwaru HP Image Zone.



Konečná oblast snímání

Zpět k tématu [Snímání diapositivů a negativů](#).

Úpravy obrázků při snímání s adaptérem pro snímání průhledných předloh (TMA)

Diapositivы nebo negativy snímané pomocí adaptéru TMA můžete při zobrazení náhledu upravit. Než začnete provádět úpravy, táhněte úchyty, dokud nevyberete oblast, kterou chcete snímat. Zajistíte tím, že software zvolí správnou expozici.

Další informace naleznete v části [Zobrazení náhledu snímaného obrázku](#).

Poznámka Při snímání diapositivu nebo negativu o šířce 35 mm zvětší software skeneru automaticky obrázek přibližně na 11 × 15 cm. Chcete-li konečný obrázek zvětšit nebo zmenšit, nastavte měřítko na požadovanou velikost pomocí nástroje **Změnit velikost** v softwaru skeneru. Skener sejme předlohu ve velikosti, kterou vyberete, a upraví rozlišení snímání tak, aby bylo konzistentní se zvoleným rozlišením snímání.

Zpět k tématu [Snímání diapositivů a negativů](#).

5 Péče a údržba

Tato část obsahuje informace o péči o skener a jeho údržbě.

- Čištění skla skeneru
- Čištění adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA)
- Čištění a údržba automatického podavače dokumentů (APD)
- Objednávání spotřebního materiálu a pomůcek pro údržbu skeneru

Pravidelné čištění skeneru přispívá k zajištění optimálního výkonu. Rozsah potřebné péče závisí na mnoha faktorech, mezi které patří frekvence používání, typ média používaného v automatickém podavači dokumentů (APD) a prostředí. Pravidelné čištění by mělo být prováděno podle potřeby.

Pravidelné čištění a údržba by měly zahrnovat vyčištění skla skeneru, adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA) a automatického podavače dokumentů (APD).



Upozornění Nevkládejte do skeneru předměty s ostrými hranami. Mohlo by dojít k poškození skeneru. Před položením předlohy na sklo skeneru zkontrolujte, zda na předloze není vlhké lepidlo, retušovací barva nebo jiné látky, které by se mohly přenést na sklo.

Čištění skla skeneru

- 1 Odpojte kabel USB a napájecí kabel od skeneru.
- 2 Sklo skeneru vyčistěte měkkým hadříkem, který nepouští vlákna, s naneseným neagresivním přípravkem na čištění skla a usušte suchým měkkým hadříkem nepouštějícím vlákna.



Upozornění Používejte pouze přípravek na čištění skla. Nepoužívejte brusné čisticí prostředky, aceton, benzen ani tetrachlormethan. Tyto prostředky mohou sklo skeneru poškodit. Nepoužívejte izopropylalkohol, který může na skle zanechat skvrny.

Nenanášejte přípravek na čištění skla přímo na sklo. Při použití nadměrného množství může přípravek proniknout podél okrajů skla do skeneru a poškodit ho.

- 3 Po vyčištění ke skeneru znovu připojte kabel USB a napájecí kabel.

Poznámka Pokyny k čištění spodní strany skla skeneru naleznete na adrese www.hp.com/support.

Zpět k tématu [Péče a údržba](#).

Čištění adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA)

Adaptér TMA čistěte suchým a měkkým hadříkem. V případě potřeby adaptér otřete hadříkem s malým množstvím přípravku na čištění skla.

Zpět k tématu [Péče a údržba](#).

Čištění a údržba automatického podavače dokumentů (APD)


Pravidelné čištění automatického podavače dokumentů (APD) závisí na intenzitě používání a typu média používaného v podavači. Pokud obrázky sejmuté podavačem APD obsahují svislé pruhy, média vkládaná do podavače APD uvolňují prach nebo nečistoty, nebo skener pracuje v prашném prostředí, vyčistíte podavač pomocí čistícího hadříku HP určeného pro podavač APD. Používáte-li podavač APD několikrát týdně, je vhodné ho jednou měsíčně čistit. Skener čistíte pravidelně podle potřeby.

Podavač APD můžete vyčistit a pečovat o něj podle následujících pokynů:

- [Vložení čistícího hadříku do podavače APD](#)
- [Čištění okénka podavače APD](#)
- [Ruční čištění podávacích válců](#)
- [Údržba automatického podavače dokumentů \(APD\)](#)

Zpět k tématu [Péče a údržba](#).

Vložení čistícího hadříku do podavače APD

- 1 Uchopte obal hadříku v místě zářezu a otevřete jej. Při otvírání obalu postupujte opatrně, abyste *neroztrhli* hadřík, který je uvnitř.
 - 2 Vyměňte čistící hadřík z obalu a rozložte jej.
 - 3 Vybalený hadřík vložte do vstupního zásobníku papíru.
 - 4 Stiskněte tlačítko **Sejmout dokument** ().
- Čistící hadřík projde podavačem APD.



Upozornění Než budete pokračovat dalším krokem, nechejte komponenty po dobu dvou minut uschnout.

- 5 Vložte do vstupního zásobníku papíru maximálně pět stránek předloh. Nasnímejte předlohy a zobrazte výsledky.
- 6 Pokud se pruhy stále objevují, opakujte kroky 3 až 5. Čistící hadřík lze použít k čištění podavače APD maximálně pětkrát.

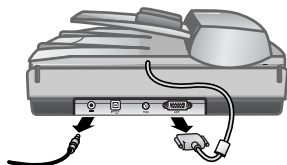
Poznámka Pokud se po průchodu čistícího hadříku podavačem APD na sejmutých obrázcích stále objevují pruhy, měli byste vyčistit okénko podavače APD (další informace naleznete v části [Čištění okénka podavače APD](#)).

Zpět k tématu [Čištění a údržba automatického podavače dokumentů \(APD\)](#).

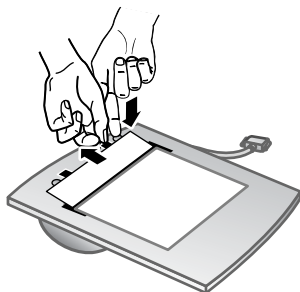
Čištění okénka podavače APD

Pokud se na sejmutých obrázcích objevují pruhy, můžete tyto potíže vyřešit vyčištěním okénka podavače APD. Podle následujících pokynů vyměňte průhledné okénko podavače APD, vyčistíte ho a vložte ho zpět do podavače.

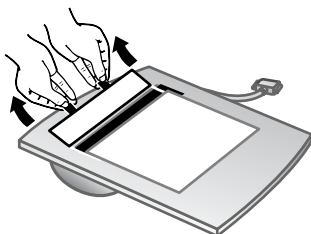
- 1 Odpojte napájecí kabel a konektor spojující skener a podavač APD.



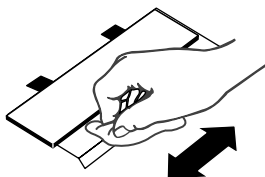
- 2 Chcete-li podavač APD vyjmout ze skeneru, otevřete podavač APD a zvedněte jej přímo nahoru.
- 3 Uvolněte okénko podavače APD.



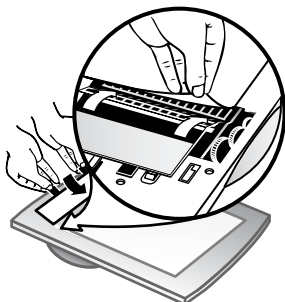
- a Na spodní straně podavače APD vyhledejte průhledné okénko, na kterém jsou modrozelené obdélníky.
 - b Stiskněte jeden z úchytů vedle modrozeleného obdélníku.
 - c Vytáhněte modrozelený obdélník směrem k bližší straně skeneru.
 - d Opakujte tyto kroky pro další úchyt a modrozelený obdélník.
- 4 Vyjměte okénko z podavače APD.



- 5 Otřete průhlednou plastovou plochu pomocí čistícího hadříku HP určeného pro podavač APD nebo čistého suchého hadříku, který nepouští vlákno. Před vložením okénka zpět očistěte obě strany. Zkontrolujte, zda jsou obě strany suché a beze skvrn.



- 6 Okénko podavače APD vložte zpět na místo.



- a Opatrně zvedněte okraj velké šedé plastové fólie, která je připojena na spodní straně podavače APD.
 - b Průhlednou stranu okraje čistého okénka podavače APD zasuňte pod šedou plastovou fólii.
 - c Zasuňte čisté okénko podavače APD dopředu, dokud nezapadne na místo.
 - d Zkontrolujte, zda je modrozelený obdélník uprostřed západek okénka podavače APD pod šedou fólií a *ne* nad ní.
- 7 Umístěte podavač APD na skener.
 - 8 Připojte konektor podavače APD ke skeneru a potom připojte ke skeneru napájecí kabel.
 - 9 Pomocí podavače APD sejměte až pět dokumentů. Prohlédněte si výsledky. Pokud se na sejmutých obrázcích stále objevují pruhy, obraťte se na oddělení podpory zákazníků společnosti HP. Pravděpodobně bude nutné objednat nové průhledné okénko podavače APD nebo optickou sadu (C9915-60011).

Zpět k tématu [Čištění a údržba automatického podavače dokumentů \(APD\)](#).

Ruční čištění podávacích válců

- 1 Otevřete poklop a zcela zdvihněte zelený úchyt. Podávací válce se musí nacházet v téměř svislé poloze.



Zdvihněte zelený úchyt a odkryjte podávací válce podavače APD.

- 2 Pomocí čistícího hadříku HP na podavač APD vyčistěte všechny podávací válce a malou gumovou výplň za válci.

Poznámka Nemáte-li k dispozici čistící hadřík HP na podavač APD, použijte hadřík, který nepouští vlákna, lehce navlhčený izopropylalkoholem.

- 3 Otřete prostor okolo malé gumové výplně a odstraňte veškerý prach z papíru.
- 4 Sklopte zelený úchyt a podávací válce.
- 5 Zavřete poklop.

Zpět k tématu [Čištění a údržba automatického podavače dokumentů \(APD\)](#).

Údržba automatického podavače dokumentů (APD)

Pokud často dochází k chybám při podávání, postupujte takto:

- 1 Ručně vyčistěte podávací válce. Viz [Čištění a údržba automatického podavače dokumentů \(APD\)](#).
- 2 Pokud potíže s podáváním přetrvávají, objednejte náhradní válec a nainstalujte ho do automatického podavače. Sada náhradního válce obsahuje mechanismus válce, oddělovací výplň, nové šrouby oddělovací výplně a pokyny pro výměnu (další informace naleznete v části [Objednávání spotřebního materiálu a pomůcek pro údržbu skeneru](#)).

Zpět k tématu [Čištění a údržba automatického podavače dokumentů \(APD\)](#).

Objednávání spotřebního materiálu a pomůcek pro údržbu skeneru

Spotřební materiál pro údržbu lze objednat online na webových stránkách podpory skeneru na adrese www.hp.com/support/scannersupplies. Příslušenství, jako jsou například čistící hadříky HP na podavač APD nebo náhradní válce podavače APD, je dostupné celosvětově.

Zpět k tématu [Péče a údržba](#).

6 Řešení potíží

Tato část obsahuje řešení běžných potíží se skenerem, automatickým podavačem dokumentů (APD) a s adaptérem pro snímání průhledných předloh (TMA).

- [Potíže při instalaci nebo nastavení skeneru](#)
- [Potíže při inicializaci skeneru nebo potíže s hardwarem](#)
- [Potíže s používáním skeneru](#)
- [Potíže s automatickým podavačem dokumentů \(APD\)](#)
- [Potíže s adaptérem pro snímání průhledných předloh \(TMA\)](#)
- [Řešení potíží s diapozitivy a negativy](#)
- [Snímání s vysokým rozlišením](#)

Potíže při instalaci nebo nastavení skeneru

Tato část obsahuje řešení potíží vzniklých při instalaci a nastavení skeneru.

- [Použití oprávnění správce](#)
- [Odinstalování softwaru](#)
- [Kontrola kabelů](#)

Zpět k tématu [Řešení potíží](#).

Použití oprávnění správce

Pokud skener instalujete do počítače s operačním systémem Microsoft® Windows® 2000 nebo Windows XP, přihlaste se jako správce. Přihlášení správce je popsáno v nápovědě k operačnímu systému.

Zpět k tématu [Potíže při instalaci nebo nastavení skeneru](#).

Odinstalování softwaru

Odinstalování softwaru HP dodávaného se skenerem můžete provést podle těchto pokynů:

- 1 Na hlavním panelu klepněte na tlačítko **Start**, pak na možnost **Nastavení** a potom na možnost **Ovládací panely**.

Poznámka V systému Windows XP klepněte na možnost **Ovládací panely** přímo v nabídce **Start**.

- 2 Poklepejte na možnost **Přidat nebo odebrat programy**.

Poznámka V systému Windows XP se tato možnost rovněž nazývá **Přidat nebo odebrat programy**.

- 3 Klepněte na položku **HP Scanjet 7650** a potom na možnost **Odebrat**. Tímto způsobem odinstalujete software Snímání HP.
- 4 Klepněte na položku **HP Image Zone** a potom na možnost **Odebrat**.

Tímto způsobem odinstalujete software HP Image Zone.

- 5 Software můžete znovu nainstalovat z disku CD označeného HP Image Zone. Tento disk CD se dodává se skenerem. Po vložení disku CD do počítače se automaticky spustí rozhraní pro instalaci. Zvolte instalaci softwaru **HP Image Zone**.

Zpět k tématu [Potíže při instalaci nebo nastavení skeneru](#).

Kontrola kabelů

Typ kabelu	Akce
Napájecí kabel	<p>Napájecí kabel je připojen mezi skener a napájecí zásuvku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen ke skeneru a elektrické zásuvce nebo přepětové ochraně. • Pokud je napájecí kabel připojen k přepětové ochraně, přesvědčte se, zda je přepětová ochrana zapojena do zásuvky a zda je zapnutá. • Odpojte napájecí kabel od skeneru a vypněte počítač. Po 60 sekundách napájecí kabel znovu připojte ke skeneru a zapněte počítač (kroky je třeba provést v uvedeném pořadí).
Kabel USB	<p>Kabel USB je připojen mezi skener a počítač.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Použijte kabel, který byl dodán se skenerem. Jiný kabel USB nemusí být se skenerem kompatibilní. • Zkontrolujte, zda je kabel USB řádně připojen ke skeneru a k počítači. <p>Další informace pro řešení potíží s rozhraním USB naleznete na adrese www.hp.com/support. Vyberte svou zemi/oblast a pomocí nástroje hledání vyhledejte témata týkající se řešení potíží s rozhraním USB.</p>

Zpět k tématu [Potíže při instalaci nebo nastavení skeneru](#).

Potíže při inicializaci skeneru nebo potíže s hardwarem

Tato část obsahuje řešení potíží vzniklých při inicializaci a potíží s hardwarem.

- [Resetování skeneru](#)
- [Kontrola funkčnosti hardwaru skeneru](#)
- [Skener přestal fungovat správně](#)

Zpět k tématu [Řešení potíží](#).

Resetování skeneru

Pokud počítač při pokusu o použití skeneru zobrazí zprávu typu „Inicializace skeneru se nezdařila“ nebo „Skener nelze nalézt“, postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Ukončete software HP Image Zone (pokud je spuštěn).
- 2 Odpojte kabel připojující skener k počítači.

- 3 Vypněte skener odpojením napájecího kabelu.
 - 4 Vypněte počítač a po 60 sekundách jej opět zapněte.
 - 5 Připojením napájecího kabelu skener znovu zapněte.
 - 6 Znovu připojte kabel připojující skener k počítači (je-li to možné, použijte jiný port USB v počítači).
- Chybový kód „00“ zobrazený na displeji LCD na čelním panelu skeneru označuje, že došlo k chybě připojení přes rozhraní USB. Zkontrolujte, zda je kabel USB pevně připojen ke skeneru a k počítači.
 - Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen k zadní části skeneru. Symbol USB na konci kabelu (na konektoru) musí mířit vzhůru. Při správném připojení se konektor USB zdá být mírně uvolněný. Při nesprávném připojení se konektor USB zdá být připojený příliš pevně.
 - Zkuste kabel USB připojit do jiného portu USB v počítači.

Zpět k tématu [Potíže při inicializaci skeneru nebo potíže s hardwarem](#).

Kontrola funkčnosti hardwaru skeneru

Pokud si myslíte, že došlo k potížím s hardwarem skeneru, zkontrolujte, zda jsou ke skeneru, počítači a zdroji napájení pevně připojeny všechny kabely. Jsou-li kabely řádně připojeny, vyzkoušejte skener podle následujících pokynů:

- 1 Odpojte od skeneru kabel USB a napájecí kabel.
- 2 Znovu připojte kabel USB a napájecí kabel ke skeneru.

Vozík skeneru se posune asi o 25 mm vpřed a vzad a lampa se rozsvítí.

Pokud se vozík neposune a lampa skeneru nerozsvítí, patrně nastaly potíže s hardwarem. Viz [Podpora produktů](#).

Zpět k tématu [Potíže při inicializaci skeneru nebo potíže s hardwarem](#).

Skener přestal fungovat správně

Pokud skener přestane snímat, postupujte podle následujících pokynů v uvedeném pořadí. Po každém kroku zkuste zahájit snímání a zjistěte, zda skener funguje. Pokud budou potíže přetrvávat, přejděte k dalšímu kroku v pořadí.

- 1 Zkontrolujte na tlačítku Úsporný režim, zda není skener přepnut do režimu Vypnuto. Pokud kontrolka na tlačítku nesvítí ani neblíká, stiskněte krátce tlačítko Úsporný režim. Tím skener znovu zapnete.
- 2 Pravděpodobně je uvolněný některý kabel. Zkontrolujte, zda jsou kabel USB i kabel napájení řádně připojeny.
- 3 Odpojte napájecí kabel od napájecího zdroje, vyčkejte 60 sekund a připojte jej zpět.
- 4 Znovu spusťte počítač.
- 5 V počítači mohlo dojít ke konfliktu softwaru. Pravděpodobně bude nutné odinstalovat a znovu nainstalovat software skeneru.
 - a Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na příkaz **Nastavení** a klepněte na položku **Ovládací panely** (v systému Windows XP klepněte na tlačítko **Start** a pak klepněte na položku **Ovládací panely**).
 - b Klepněte na možnost **Přidat nebo odebrat programy** a poté vyberte software **HP Scanjet 7650**.
 - c Klepněte na tlačítko **Odebrat**.

- d Klepněte na možnost **Přidat nebo odebrat programy** a poté vyberte software **HP Image Zone**.
 - e Klepněte na tlačítko **Odebrat**.
- 6 Software můžete znovu nainstalovat z disku CD označeného HP Image Zone. Tento disk CD se dodává se skenerem. Po vložení disku CD do počítače se automaticky spustí rozhraní pro instalaci. Zvolte instalaci softwaru **HP Image Zone**.

Pokud skener stále nepracuje, naleznete další informace na webu www.hp.com/support nebo se obraťte na oddělení podpory zákazníků společnosti HP.

Zpět k tématu [Potíže při inicializaci skeneru](#) nebo [potíže s hardwarem](#).

Potíže s používáním skeneru

- [Skener se nedaří zapnout](#)
- [Lampa skeneru zůstává zapnutá](#)
- [Skener nezačne snímat hned](#)
- [Zřejmě nefungují tlačítka](#)
- [Řešení potíží při snímání obrázků pomocí softwaru kompatibilního s rozhraním TWAIN](#)
- [Řešení potíží se snímáním dokumentů nebo textu \(OCR\)](#)
- [Sejmutý obrázek je rozmazaný](#)
- [Snímání předloh je velmi pomalé](#)
- [Je třeba vyčistit sklo skeneru](#)

Zpět k tématu [Řešení potíží](#).

Skener se nedaří zapnout

Pokud se skener nezapne při stisknutí tlačítek na čelním panelu, může to být způsobeno jedním ze dvou důvodů:

- Skener může být v režimu Vypnuto. Do tohoto stavu se přepne při přidržení tlačítka **Úsporný režim** po dobu delší než dvě sekundy. Krátkým stisknutím tlačítka **Úsporný režim** skener opět zapnete.
- Skener může být odpojen. Zkontrolujte, zda není napájecí kabel odpojen od skeneru nebo od zdroje napájení.

Lampa skeneru zůstává zapnutá

Pokud skener určitou dobu (přibližně 15 minut) nepoužíváte, lampa skeneru se automaticky vypne. To je vlastnost úsporného režimu.

Pokud lampa skeneru zůstane rozsvícena, můžete ji ručně vypnout stisknutím tlačítka **Úsporný režim** (⏻) na skeneru.

Zpět k tématu [Potíže s používáním skeneru](#).

Skener nezačne snímat hned

Pokud jste skener delší dobu nepoužívali, bude před snímáním pravděpodobně třeba nechat lampu skeneru zahřát. V takovém případě bude nutné po stisknutí tlačítka chvíli počkat, než bude skener připraven ke snímání.

Zpět k tématu [Potíže s používáním skeneru](#).

Zřejmě nefungují tlačítka

Po každém kroku zkuste spustit snímání a zjistěte, zda tlačítka pracují. Pokud nepracují, přejděte k dalšímu kroku.

- Pravděpodobně je uvolněný některý kabel. Zkontrolujte, zda jsou kabely USB i napájení řádně připojeny.
- Odpojte napájecí kabel a připojte ho zpět.
- Znovu spustěte počítač.
- Tlačítka jsou možná neaktivní. Postupujte podle následujících pokynů:
 - Otevřete **Ovládací panely**, klepněte na položku **Skenery a fotoaparáty** a vyberte ze seznamu příslušný model skeneru.
 - Otevřete okno **Vlastnosti** a klepněte na kartu **Události**. Ze seznamu **Události skeneru** vyberte položku **Stisknutí tlačítka Sejmout dokument**.
 - Zkontrolujte, zda je vybrána možnost **Software Snímání HP**.
 - **Windows 98 a Windows 2000**: Zkontrolujte, zda není vybrána možnost **Zakázat události zařízení**.
 - **Windows Me a Windows XP**: Zkontrolujte, zda není vybrána možnost **Neprovádět žádnou akci**.

Zpět k tématu [Potíže s používáním skeneru](#).

Řešení potíží při snímání obrázků pomocí softwaru kompatibilního s rozhraním TWAIN

Pokud je v počítači instalován software HP Image Zone i HP Scanjet 7600 series Document ISIS/TWAIN, zobrazí se při pokusu o načtení obrázku ze softwaru dvě možnosti.

Chcete-li používat správu dokumentů nebo vlastní podnikový software, vyberte software HP Scanjet 7600 series Document ISIS/TWAIN. Chcete-li používat nejoblíbenější programy pro zpracování obrázků, vyberte software HP Scanjet 7600 series TWAIN.

Více informací o rozhraní TWAIN naleznete také na webu www.twain.org.

Zpět k tématu [Potíže s používáním skeneru](#).

Řešení potíží se snímáním dokumentů nebo textu (OCR)

Skener může pomocí softwaru OCR (optické rozpoznávání znaků) převést text snímané stránky na text, který můžete v počítači upravovat.

- Pokud text sejmete, ale nelze ho upravovat, zkontrolujte, zda jste použili tyto volby:
 - **Snímání HP** (Vyberte možnost **Dokument**.)
 - **Chcete snímat upravitelný text?** (Vyberte možnost **Ano**.)
- Sejmутý text se na obrazovce počítače nemusí objevit přesně tak, jak vypadá na předloze, zvláště pokud předloha obsahuje nevýrazný nebo rozmazaný text. Některé znaky mohou být uvedeny nesprávně, některé mohou chybět. Při úpravách sejmutý text kontrolujte podle předlohy a podle potřeby opravte.

Chcete-li změnit možnosti snímání textu, spustěte software Správce HP, klepněte na možnost **Nastavení**, pak klepněte na možnost **Předvolby a nastavení snímání** a pak na možnost **Nastavení tlačítek**.

V dialogovém okně **Nastavení tlačítek** zvolte kartu pro **tlačítko Sejmout dokument (na čelním panelu)** nebo pro **tlačítko Sejmout dokument (Správce)** a pak klepněte na tlačítko **Upravit nastavení snímání dokumentů**. Pro úpravu nastavení snímání dokumentů je k dispozici několik možností.

Poznámka Software OCR se instaluje automaticky při instalaci softwaru Snímání HP během instalace skeneru.

Zpět k tématu [Potíže s používáním skeneru](#).

Sejmutý obrázek je rozmazaný

Snímaná předloha musí být v těsném kontaktu s pracovní plochou skeneru. Pokud výsledný obrázek není ostrý, zkontrolujte, zda je předloha přiložena těsně na sklo skeneru.

Zpět k tématu [Potíže s používáním skeneru](#).

Snímání předloh je velmi pomalé

- Jestliže snímáte dokument pro úpravu textu, bude skener zpomalen programem pro optické rozpoznávání znaků (OCR). Nejedná se o závadu. Počkejte, až se snímání dokončí.
- Některá výchozí nastavení mohou způsobit pomalejší snímání skeneru. Spustíte program Správce HP, klepněte na možnost **Nastavení**, pak klepněte na možnost **Předvolby a nastavení snímání** a pak na možnost **Předvolby snímání**. Na kartě **Kvalita a rychlost** vypněte možnost **Snímat při maximální hloubce pixelů**.
- Pravděpodobně je nastaveno příliš vysoké rozlišení. Nastavte nižší stupeň rozlišení. Software skeneru volí automaticky rozlišení pro nejlepší poměr kvality obrázku a velikosti souboru.

Chcete-li rozlišení změnit, spustíte program Správce HP a klepněte na nabídku **Nastavení**. Klepněte na možnost **Nastavení a předvolby snímání** a potom klepněte na možnost **Nastavení tlačítek**. Zobrazí se dialogové okno **Nastavení tlačítek**. Vyberte kartu pro tlačítko **Sejmout obrázek (čelní panel)** nebo **Sejmout obrázek (Správce)** a klepněte na tlačítko **Upravit nastavení snímání obrázků**. Vyberte nové rozlišení z rozevíracího seznamu na kartě **Nastavení snímání**.

Zpět k tématu [Potíže s používáním skeneru](#).

Je třeba vyčistit sklo skeneru

Vyčistěte sklo skeneru v následujících případech:

- Na skle je inkoust.
- Na skle jsou otisky prstů.
- Předlohy jsou silně zaprášené nebo znečištěné.
- Na sejmutých obrázcích jsou šmouhy nebo jiné známky znečištění.
- Sklo je orosené nebo zaprášené.

Před snímáním dalšího obrázku nechte sklo dokonale oschnout.

Další informace naleznete v části [Péče a údržba](#).

Zpět k tématu [Potíže s používáním skeneru](#).

Potíže s automatickým podavačem dokumentů (APD)

Tato část slouží k řešení potíží se snímáním z automatického podavače dokumentů.

- [Uváznutí nebo šikmé podávání papíru nebo podávání více stránek současně](#)
- [Skener nepodává z automatického podavače dokumentů \(APD\)](#)
- [Dolní část nasnímaného obrázku je oříznutá](#)
- [Na nasnímaných obrázcích jsou pruhy nebo škrábance](#)
- [Předloha vložená do automatického podavače dokumentů \(APD\) opakovaně uvízne](#)
- [Odstranění uváznutého papíru z automatického podavače dokumentů \(APD\)](#)

Zpět k tématu [Řešení potíží](#).

Uváznutí nebo šikmé podávání papíru nebo podávání více stránek současně

- Pokud se stránky do automatického podavače dokumentů pravděpodobně podávají šikmo, zkontrolujte, zda jsou také obrázky nasnímané v softwaru zešikmené.
- Stránky pravděpodobně nejsou umístěny správně. Srovnejte je a zarovnejte stoh papíru vodičky na střed.
- Vstupní nebo výstupní zásobník automatického podavače papíru pravděpodobně obsahuje více než maximální počet stránek. Vložte do vstupního zásobníku méně stránek a vyjměte stránky z výstupního zásobníku.
- Vyčistěte podavač APD, aby nedocházelo k podávání více stránek najednou. Informace o čištění podavače APD naleznete v části [Čištění a údržba automatického podavače dokumentů \(APD\)](#). Informace o čištění lze rovněž najít na webu. Navštivte webovou adresu www.hp.com a vyhledejte výrazy „čištění a údržba APD“ a „čisticí hadřík“.

Pokud potíže přetrvávají, nainstalujte do automatického podavače náhradní válec. Sada náhradního válce obsahuje mechanismus válce, oddělovací vložku a nové šrouby pro výměnu vložky. (Viz [Objednávání spotřebního materiálu a pomůcek pro údržbu skeneru](#).)

Zpět k tématu [Potíže s automatickým podavačem dokumentů \(APD\)](#).

Skener nepodává z automatického podavače dokumentů (APD)

- Poklop na automatickém podavači papíru pravděpodobně není řádně zajištěn. Otevřete poklop a zatlačením ho pevně zavřete.
- Pravděpodobně nastaly potíže s hardwarem podavače APD. Při testování podavače APD postupujte takto:
 - Odpojte od skeneru kabel USB a napájecí kabel. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel stále připojen ke zdroji napájení.
 - Zkontrolujte, zda je kabel podavače APD připojen k portu APD skeneru a zda jsou ve vstupním zásobníku vloženy alespoň dva papíry.
 - Znovu připojte napájecí kabel ke skeneru a zkontrolujte, zda je zapnuté napájení.

Pokud podavač APD stále nepodává papír, obraťte se na oddělení podpory zákazníků společnosti HP.

Zpět k tématu [Potíže s automatickým podavačem dokumentů \(APD\)](#).

Dolní část nasnímaného obrázku je oříznutá

Podavač APD dokáže zpracovávat předlohy o délce maximálně 355,6 mm. Delší předlohu je nutné snímat po částech na skle skeneru. V oboustranném režimu je formát pro podavač APD omezen na 210 x 304,8 mm.

Zpět k tématu [Potíže s automatickým podavačem dokumentů \(APD\)](#).

Na nasnímaných obrázcích jsou pruhy nebo škrábance

- Vyčistěte sklo skeneru.
- Zkontrolujte, zda jsou předlohy čisté a nepomačkané.
- Vložte do podavače APD čisticí hadřík. Informace o čištění podavače APD naleznete v části [Vložení čisticího hadříku do podavače APD](#).
- Ručně vyčistěte podávací válce. Informace o čištění podavače APD naleznete v části [Ruční čištění podávacích válců](#).
- Vyčistěte okénko podavače APD. Informace o čištění podavače APD naleznete v části [Čištění okénka podavače APD](#).

Zpět k tématu [Potíže s automatickým podavačem dokumentů \(APD\)](#).

Předloha vložená do automatického podavače dokumentů (APD) opakovaně uvízne

- Předloha neodpovídá požadavkům automatického podavače papíru. Další informace naleznete v části [Výběr vhodných médií pro automatický podavač dokumentů \(APD\)](#).
- Předloha obsahuje cizí předmět, jako například svorky nebo samolepku s poznámkami, které je nutné odstranit.

Zpět k tématu [Potíže s automatickým podavačem dokumentů \(APD\)](#).

Odstranění uvíznutého papíru z automatického podavače dokumentů (APD)

Stránky nejčastěji uvíznou na začátku nebo na konci. Uvíznutý papír odpovídajícím způsobem odstraňte a pokračujte.

Odstranění stránky uvíznuté na začátku

- 1 Vyjměte všechny volné stránky ze vstupního zásobníku automatického podavače papíru.
- 2 Zvedněte poklop na automatickém podavači dokumentů.



Zvednutí poklopu na podavači APD

- 3 Zvedněte velký zelený úchyt (na levé straně válce) a opatrně vyjměte uvíznutý papír.



Zvednutí úchytu a vyjmutí uvíznutého papíru

- 4 Zavřete poklop. Pevně zatlačte na poklop, dokud se neozve cvaknutí.



Zavření poklopu

- 5 Znovu vložte nenasnímané stránky do vstupního zásobníku automatického podavače papíru.



Vložení stránek do vstupního zásobníku

- 6 Pokračujte ve snímání.

Odstranění stránky zachycené na konci

- 1 Vyjměte všechny volné stránky ze vstupního zásobníku automatického podavače papíru.
- 2 Vyjměte vstupní zásobník z automatického podavače papíru.



Vymutí vstupního zásobníku

- 3 Opatrně vytáhněte uvíznutou stránku z automatického podavače papíru opačným směrem, než byla do podavače vsunuta.



Vytažení uvíznuté stránky

- 4 Pokud uvíznutou stránku stále nelze vyjmout, zdvihněte poklop do zcela otevřené polohy, uvolněte uvíznutou stránku z válce na boční straně víka a opatrně vytáhněte stránku z podavače APD.



Otevření poklopu podavače APD a vyjmutí uvíznuté stránky

- 5 Po odstranění uvíznutého papíru připojte vstupní zásobník a zavřete poklop. Pevně zatlačte na poklop na obou stranách, dokud se neozve cvaknutí.
- 6 Srovnejte nenasnímané stránky a znovu je vložte do podavače APD.
- 7 Pokračujte ve snímání.

Zpět k tématu [Potíže s automatickým podavačem dokumentů \(APD\)](#).

Potíže s adaptérem pro snímání průhledných předloh (TMA)

Tato část slouží k řešení potíží se snímáním 35 mm diapozitivů a negativů z adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA).

- [Adaptér pro snímání průhledných předloh \(TMA\) vůbec nefunguje](#)
- [Po vybrání diapozitivů nebo negativů v dialogovém okně Sejmout obrázek je v adaptéru pro snímání průhledných předloh \(TMA\) pouze neostré nebo žádné světlo](#)

Zpět k tématu [Řešení potíží](#).

Adaptér pro snímání průhledných předloh (TMA) vůbec nefunguje

Kabel adaptéru pravděpodobně není správně zapojen. Zkontrolujte, zda je kabel adaptéru pevně připojen k portu TMA v zadní části skeneru.

Zpět k tématu [Potíže s adaptérem pro snímání průhledných předloh \(TMA\)](#).

Po vybrání diapozitivů nebo negativů v dialogovém okně Sejmout obrázek je v adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA) pouze neostré nebo žádné světlo

Po každém kroku zkuste spustit snímání a zjistěte, zda skener funguje. Pokud nefunguje, přejděte k dalšímu kroku.

- 1 Zkontrolujte, zda je adaptér TMA připojen ke skeneru.
- 2 Zkontrolujte, zda jsou v dialogovém okně **Sejmout obrázek** zaškrtnuta políčka **Diapozitivy z adaptéru na průhledné materiály** nebo **Negativy z adaptéru na průhledné materiály**.
- 3 Žárovka ve zdroji světla adaptéru TMA pravděpodobně není funkční. Klepněte na tlačítko **Sejmout obrázek** (🖨️) a zkontrolujte osvětlení. Je-li žárovka prasklá, je třeba ji vyměnit. Další informace naleznete v části [Podpora k produktům](#).
- 4 Adaptér pro snímání průhledných předloh TMA se krátkou dobu zahřívá. Počkejte několik sekund, zda se nerozsvítí světlo. Chcete-li dosáhnout nejlepší kvality

snímání, nechejte lampu adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA) alespoň 30 sekund zahřát.

Zpět k tématu [Potíže s adaptérem pro snímání průhledných předloh \(TMA\)](#).

Řešení potíží s diapozitivu a negativy

Tato část slouží k řešení potíží se snímáním 35milimetrových diapozitivů nebo negativů z adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA).

- [Obrázek nelze zvětšit](#)
- [Tisknou se nesprávné barvy nebo je obrázek příliš světlý nebo tmavý](#)
- [Na sejmutých obrázcích je barevný odstín, obvykle růžový](#)
- [Na sejmutém obrázku se objevují tečky nebo pruhy](#)
- [Sejmuté obrázky jsou tmavé](#)
- [Sejmutý obrázek je černý, i když zdroj světla adaptéru pro snímání průhledných předloh \(TMA\) svítí](#)
- [Sejmutý obrázek vypadá jako rámeček s barevnými svislými pruhy nebo jako čárkovaný rámeček se šipkou](#)

Zpět k tématu [Řešení potíží](#).

Obrázek nelze zvětšit

Možná jste použili příkaz **Přiblížit**, který mění pouze zobrazení na obrazovce. Chcete-li změnit velikost nasnímaného obrázku, použijte příkaz **Změnit velikost**. Další informace můžete vyhledat pomocí karty **Obsah** v nápovědě na obrazovce. Klepněte na téma *Snímání obrázků a dokumentů*, pak na téma *Úpravy obrázku při náhledu* a pak klepněte na téma *Změna velikosti obrázku*.

Zpět k tématu [Řešení potíží s diapozitivu a negativy](#).

Tisknou se nesprávné barvy nebo je obrázek příliš světlý nebo tmavý

- Software možná nastavuje expozici pro celou oblast a nikoli pouze pro jeden diapozitiv nebo negativ. Vyberte a přetáhněte úchyty tak, abyste vybrali přesně tu oblast, kterou chcete snímat.
- Polohovací šablona není správně umístěna na skle skeneru. Zkontrolujte, zda je polohovací šablona správně umístěna na skle skeneru.
- Pokud pomocí adaptéru TMA snímáte méně než tři diapozitivы, zakryjte zbývající osvětlenou plochu v adaptéru záslepkou diapozitivu. Ochrana zaručuje, že do snímání předlohy nepronikne žádné dodatečné světlo.
- Pokud pomocí adaptéru TMA snímáte méně než čtyři políčka negativu, zakryjte zbývající osvětlenou plochu v adaptéru záslepkou negativu. Ochrana zaručuje, že do snímání předlohy nepronikne žádné dodatečné světlo.
- Použili jste opačné nastavení pro průhledné předlohy. Zkontrolujte, zda jste vybrali možnost **Diapozitivы z adaptéru na průhledné materiály** pro diapozitivы nebo **Negativы z adaptéru na průhledné materiály** pro negativы.

Zpět k tématu [Řešení potíží s diapozitivu a negativy](#).

Na sejmutých obrázcích je barevný odstín, obvykle růžový

Obrázek jste pravděpodobně sejmulí bez adaptéru TMA nebo jsou polohovací šablona nebo světelný zdroj adaptéru TMA nesprávně umístěny na pracovní ploše skeneru.

Zpět k tématu [Řešení potíží s diapositivu a negativy](#).

Na sejmutém obrázku se objevují tečky nebo pruhy

- Zkontrolujte, zda není původní diapositiv nebo negativ poškozený nebo zničený.
- Adaptér TMA čistěte suchým a měkkým hadříkem. V případě potřeby na hadřík naneste lehkou vrstvu neagresivního čističe skla. Před snímáním dalšího obrázku nechejte sklo dokonale oschnout.

Zpět k tématu [Řešení potíží s diapositivu a negativy](#).

Sejmuté obrázky jsou tmavé

- Dříve než klepnete na tlačítko **Sejmout** nebo **Přijmout**, zkontrolujte, zda světelný zdroj adaptéru TMA svítí.
- Žárovka ve světelném zdroji adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA) je pravděpodobně prasklá nebo nefunguje. Je-li žárovka prasklá, je třeba ji vyměnit.
- Oblast výběru pravděpodobně není správně nastavena. Nastavte oblast výběru, která obsahuje pouze fotografii bez okrajů.

Zpět k tématu [Řešení potíží s diapositivu a negativy](#).

Sejmutý obrázek je černý, i když zdroj světla adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA) svítí

- V nabídce **Základní** v softwaru Snímání HP klepněte na příkaz **Zesvětlit** či **ztmavit**.
- Polohovací šablona možná není správně umístěna na pracovní ploše skeneru. Umístěte polohovací šablonu na sklo skeneru a zarovnejte referenční značky na šabloně se značkami na skeneru.

Zpět k tématu [Řešení potíží s diapositivu a negativy](#).

Sejmutý obrázek vypadá jako rámeček s barevnými svislými pruhy nebo jako čárkovaný rámeček se šipkou

Polohovací šablona možná není správně umístěna na skle skeneru. Umístěte polohovací šablonu na sklo skeneru a zarovnejte referenční značky na šabloně se značkami na skeneru.

Zpět k tématu [Řešení potíží s diapositivu a negativy](#).

Snímání s vysokým rozlišením

Při snímání obrázků je důležitá volba rozlišení. Je nutné snímat v nejvyšším dostupném rozlišení? Je nutné vždy snímat ve stejném rozlišení, jaké má tiskárna? Odpovědi na tyto otázky závisí na řadě faktorů včetně typu použitého počítače a způsobu použití nasnímaného obrázku.

Vysoké rozlišení je obvykle třeba použít pouze v případě, že zkoušíte zvětšit velmi malé obrázky (například při snímání obrázku velikosti poštovní známky, 35 mm negativů nebo barevných diapozitivů a jejich zvětšování na formát A4). Ve většině případů lze optimálního snímání dosáhnout nastavením takového rozlišení, které odpovídá předpokládanému použití obrázku. Další informace naleznete v tabulkách v další části této kapitoly.

Při snímání s příliš vysokým rozlišením se pouze zvětšuje velikost souboru a zpomaluje tisk. V některých případech také na některých tiskárnách nelze obrázek vytisknout.

- [Co je rozlišení?](#)
- [Princip fungování rozlišení](#)

Zpět k tématu [Řešení potíží](#).

Co je rozlišení?

Kvalita sejmutého obrázku je určena především následujícími parametry:

- **Rozlišení:** Stupeň zachycení detailů předlohy skenerem. Měří se počet pixelů nebo bodů, které tvoří obrázek, na palec (ppi nebo dpi).
- **Měřítko:** Proces zvětšování nebo zmenšování obrázku zvyšováním nebo snižováním počtu snímaných pixelů nebo bodů vzhledem k počtu bodů na palec, které vyžaduje tiskárna nebo jiné výstupní zařízení.
- **Bitová hloubka:** Počet barev reprodukovanych na obrázku – hloubka černobílého obrázku je jeden bit, hloubka obrázku ve stupních šedi je 8 bitů a hloubka barevného obrázku je 24 nebo 48 bitů.

Čím vyšší je velikost rozlišení a bitová hloubka obrázku, tím více paměti je třeba k práci s obrázkem a více místa na disku k uložení obrázku jako souboru. Výsledným rozlišením obrázku je rozlišení nastavené v softwaru pro snímání, nikoli kombinace faktorů rozlišení a změny velikosti. To znamená, že je-li rozlišení nastaveno na 200 dpi a změna velikosti na 200 %, bude mít výsledný obrázek po dvojnásobném zvětšení stále rozlišení 200 dpi.

Poznámka Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, nastavujte rozlišení a velikost při snímání. Pozdější nastavování v jiném softwaru zhorší kvalitu obrázku.

Zpět k tématu [Snímání s vysokým rozlišením](#).

Princip fungování rozlišení

Mezi skutečným a vnímaným rozlišením je rozdíl. Chcete-li zvýšit vnímané rozlišení, může skener HP Scanjet využít techniky zvané interpolace neboli vylepšené dpi. Vylepšené dpi je výpočetní proces, který mezi původními pixely v nasnímaném obrázku vytváří nové pixely rozdělením původních nebo stávajících pixelů. Tento proces počítá rozsah odstínů (barev nebo stupňů šedi) stávajících pixelů a vytváří mezi nimi nové pixely s jemnějším přechodem. Například skener HP Scanjet řady 7600 má optické rozlišení 2400 x 2400 dpi, ale může dosahovat mnohem vyššího rozlišení.

Je důležité si uvědomit, že při použití funkce vylepšeného dpi se nezvyšuje skutečné rozlišení skeneru a nasnímaný obrázek není podrobnější. Spíše lze říci, že ji můžete

použít, chcete-li změnit velikost obrázku tak, aby při snímání polotónových obrázků nevznikly zubaté okraje ani vzorky.

Maximální dosažitelné rozlišení, skutečné i vnímané, závisí na mnoha různých faktorech, včetně volného místa na disku, paměti, velikosti snímaného obrázku a nastavení bitové hloubky. V závislosti na používaném systému a snímaném obrázku tedy pravděpodobně nebude možné použít při snímání některá rozlišení, zejména společně s funkcí vylepšeného dpi. Snímání stejného obrázku při stejném rozlišení (dpi) ve 24 bitových barvách bude například vyžadovat nejméně 24 krát více místa na pevném disku a dostupné paměti než při černobílém (1bitovém) snímání.

Zpět k tématu [Snímání s vysokým rozlišením](#).

Obvyklá nastavení rozlišení

Obvyklá rozlišení pro fotografie	
75 dpi	Monitor nebo web, 256 barev nebo stupně šedi
100 dpi	Tiskárna 300 dpi, barevně nebo ve stupních šedi
150 dpi	Tiskárna 600 dpi, barevně nebo ve stupních šedi
200 dpi	Faxování, barevně nebo ve stupních šedi
300 dpi	Tiskárny umožňující tisk při rozlišení 1 200 dpi a vyšším, barevně, ve stupních šedi nebo černobílé rastrové obrázky

Obvyklá rozlišení pro kresby	
75 dpi	Monitor nebo web, 256 barev, stupně šedi nebo černobílé rastrové obrázky
200 dpi	Faxování, barevně, ve stupních šedi nebo černobílé rastrové obrázky
300 dpi	Tiskárna 300 dpi, barevně, ve stupních šedi nebo černobílé obrázky
600 dpi	Tiskárna 600 dpi, barevně, ve stupních šedi nebo černobílé obrázky
600 dpi	Tiskárny umožňující tisk při rozlišení 1 200 dpi a vyšším, barevně, ve stupních šedi nebo černobílé rastrové obrázky

Zpět k tématu [Snímání s vysokým rozlišením](#).

Rozlišení ovlivňuje sejmuté položky zobrazené v počítači

Chcete-li obrázek použít jako pozadí nebo jej zobrazit na ploše počítače, postačí snímání v nižším rozlišení, protože je třeba počítat s omezenou velikostí obrazovky počítače. Pokud například používáte rozlišení obrazovky 800 x 600 pixelů, můžete nastavit odpovídající rozlišení změnou jednotek z palců na pixely a volbou hodnoty 800 x 600 pixelů (na 17palcovém monitoru to přibližně odpovídá 61 dpi).

Pokud je rozlišení obrazovky počítače nižší než rozlišení obrázku, bude obrázek příliš velký a ořízne se na velikost obrazovky. Velikost souboru bude také větší, než je nutné. Zpět k tématu [Snímání s vysokým rozlišením](#).

Rozlišení ovlivňuje tisk

Chcete-li nasnímaný obrázek tisknout, postačí snímání v nižším rozlišení, protože je nutné počítat s možnostmi tiskárny. Mnoho inkoustových a laserových tiskáren má například maximální rozlišení 600 dpi. Nejvyšší výtisk lze proto získat z obrázku nasnímaného při rozlišení 200 dpi (nasnímaný pixel obsahuje více informací než vytisknutý).

Pokud obrázek sejmete jako soubor ve stupních šedi, rozlišení snímání by mělo odpovídat rozlišení konkrétní tiskárny v řádcích na palec.

Snímání při vysokém rozlišení nemusí nutně kvalitu obrázku zvýšit, protože proces polotónování tiskárny použije pouze tolik obrazových dat, kolik je nutné k vytvoření digitálního řádkového obrazu příslušné tiskárny. Pokud má tedy obrázek vyšší rozlišení, než je nutné pro vytvoření digitálního řádkového obrazu, tiskárna nadbytečná data ignoruje.

Zpět k tématu [Snímání s vysokým rozlišením](#).

Velikost předlohy ovlivňuje velikost souboru

Velmi důležitá je velikost snímané oblasti. Například snímání fotografie formátu 10 x 15 cm při maximální vylepšené hodnotě dpi a 24bitových barvách by vyžadovalo více než 64 terabajtů místa na disku. Máte-li tedy v počítači poměrně velký pevný disk o kapacitě 50 gigabajtů, potřebovali byste pro takový sejmutý obrázek více než 1 000 pevných disků. Pouhá jedna desetina čtverečního palce plochy nasnímané při maximálním vylepšeném dpi černobíle (1bitově, nikoli ve 24bitových barvách) představuje nekomprimovaný soubor o velikosti přes 9 GB. I když se vám podaří vytvořit z nasnímaného obrázku soubor takové velikosti, dokáže s takovým souborem pracovat velmi málo tiskáren nebo monitorů.

Zpět k tématu [Snímání s vysokým rozlišením](#).

7 Podpora produktů

Tato část obsahuje informace o odborné pomoci včetně telefonních čísel a webových adres.

- [Webové stránky pro usnadnění práce](#)
- [Webové stránky skeneru HP Scanjet](#)
- [Poskytování podpory](#)

Webové stránky pro usnadnění práce

Tělesně postižení zákazníci mohou získat odbornou pomoc na webu www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/.

Zpět k tématu [Podpora produktů](#).

Webové stránky skeneru HP Scanjet

Na adrese www.hp.com naleznete následující informace a možnosti:

- tipy pro efektivní a tvůrčí využití skeneru,
- software a aktualizace ovladačů ke skeneru HP Scanjet,
- možnost registrace produktu,
- objednávku bulletinů, aktualizace ovladačů a softwaru a upozornění odborné pomoci,
- možnost zakoupení spotřebního materiálu.

Zpět k tématu [Podpora produktů](#).

Poskytování podpory

Aby vám mohla společnost HP poskytnout co nejúčinnější podporu, proveďte následující kroky v uvedeném pořadí:

1. Prostudujte návodů na obrazovce k softwaru a skeneru včetně části o řešení potíží.
2. Zkuste nalézt odbornou pomoc na webu oddělení podpory společnosti HP. Máte-li přístup k síti Internet, můžete o skeneru získat mnoho dalších informací. Na webu www.hp.com/support společnosti HP najdete návodů k produktům, ovladače a aktualizace softwaru. Web oddělení podpory zákazníků společnosti HP je k dispozici v těchto jazycích: angličtina, francouzština, holandština, italština, japonština, korejština, němčina, portugalština, španělština, švédština, tradiční čínština, zjednodušená čínština. (Informace o odborné pomoci pro dánské, finské a norské uživatele jsou k dispozici pouze v angličtině.)
3. Navštivte web elektronické odborné pomoci pro zákazníky společnosti HP. Máte-li přístup k síti Internet, obraťte se na společnost HP prostřednictvím elektronické pošty nebo navštivte web www.hp.com/support. Obdržíte osobní odpověď od pracovníka technické podpory oddělení péče o zákazníky. Podpora prostřednictvím elektronické pošty je k dispozici v jazycích uvedených na tomto webu.

- 4 Obratíte se na místního prodejce společnosti HP. Jestliže dojde k závadě na hardwaru skeneru, požádejte o pomoc místního prodejce společnosti HP. Během omezené záruky bude skener opraven zdarma. V případě opravy po uplynutí záruky bude prodejcem účtován servisní poplatek.
- 5 Obratíte se telefonicky na středisko podpory produktů HP. Na následujícím webu najdete podrobné informace a podmínky telefonické odborné pomoci ve vaší zemi/oblasti: www.hp.com/support. Společnost HP se snaží neustále vylepšovat informační služby telefonické odborné pomoci. Doporučujeme vám proto pravidelně navštěvovat web společnosti HP, kde najdete nové informace o možnostech služeb a jejich poskytování. Pokud potíže nelze vyřešit žádným z výše uvedených způsobů, obraťte se telefonicky na společnost HP v době, kdy s počítačem nebo skenerem pracujete. Pro rychlejší vyřízení mějte připraveny následující informace:
 - číslo modelu skeneru (je uvedeno na skeneru),
 - sériové číslo skeneru (je uvedeno na skeneru),
 - operační systém počítače,
 - verzi softwaru skeneru (je uvedena na štítku disku CD-ROM skeneru),
 - zprávy zobrazené v době, kdy k potížím došlo.

Podmínky, za kterých je poskytována telefonická podpora společnosti HP, mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění.

Není-li uvedeno jinak, je telefonická podpora poskytována zdarma po určené období od data zakoupení produktu:

Místa	Doba telefonické podpory
Afrika	30 dní
Asie – Tichomoří	1 rok
Kanada	1 rok
Evropa	1 rok (podrobnosti k jednotlivým zemím/oblastem naleznete v následující tabulce)
Latinská Amerika	1 rok
Střední východ	30 dní
USA	1 rok

Zpět k tématu [Podpora produktů](#).

Telefonická podpora v USA

Podpora je k dispozici jak po dobu trvání záruky, tak po jejím uplynutí.

Po dobu trvání záruky bude poskytována bezplatná telefonická podpora. Volejte na číslo 800-HPINVENT (800-474-6836).

Telefonická podpora v USA je k dispozici v angličtině a španělštině 24 hodin denně, 7 dní v týdnu (dny a časy poskytování podpory podléhají změnám bez předchozího upozornění).

Po uplynutí záruky volejte na číslo 800-HPINVENT (800-474-6836). Za každé poskytnutí pomoci vám bude na kreditní kartu účtován poplatek 25 USD. Pokud se domníváte, že je potřeba provést opravu produktu HP, zavolejte nejprve středisko podpory produktů HP, kde vám pomohou určit, zda je nutný servisní zásah.

Zpět k tématu [Podpora produktů](#).

Telefonická technická podpora v Evropě, na Středním východě a v Africe

Telefonní čísla na středisko podpory produktů HP a zásady poskytování podpory se mohou měnit. Na následujícím webu najdete podrobné informace a podmínky telefonické odborné pomoci ve vaší zemi/oblasti: www.hp.com/support.

Země/oblast	Telefonní číslo
Alžírsko	+213 (0) 61 56 45 43
Bahrajn	800 00 171 (v rámci země/oblasti bezplatně)
Belgie	+32 070 300 005 (vlámsky) +32 070 300 004 (valonsky)
Česká republika	+42 (0) 2 6130 7310
Dánsko	+45 70202845
Egypt	+20 2 532 5222
Finsko	+358 (0)203 66 767
Francie	+33 (0)8 36 69 60 22 (0,34 Euro/min)
Irsko	+353 1890 923902
Izrael	+972 (0) 9 830 4848
Itálie	39 848 800 871
Jižní Afrika	086 000 10 30 (v JAR) +27-11 258 93 01 (mimo JAR)
Lucembursko	900 40 006 (francouzsky) 900 40 007 (německy)
Maďarsko	+36 (0) 1 3821111
Maroko	+212 224 04747
Německo	+49 (0)180 5652 180 (0,12 Euro/min)
Nizozemsko	0900 2020165 (0,10 Euro/min)
Norsko	+47 815 62 070
Polsko	+48 22 566 60 00
Portugalsko	+351 808 201 492

(pokračování)

Země/oblast	Telefonní číslo
Rakousko	+43 (0) 820 87 4417
Rumunsko	+40 21 315 4442
Ruská federace	+7 095 797 35 20 (Moskva) + 7 812 346 79 97 (Petrohrad)
Řecko	+ 30 210 6073603 (mezinárodně) 801 11 22 55 47 (v rámci Řecka) 800 9 2649 (bezplatně z Kypru do Atén)
Saudská Arábie	+966 800 897 1444
Slovensko	+421 2 6820 8080
Spojené arabské emiráty	+971 (0) 4 366 2020
Španělsko	+34 902 010 059
Švédsko	+46 (0) 77-120 4765
Švýcarsko	+41 0848 672 672 (německy, francouzsky, italsky - ve špičce 0,08 CHF, mimo špičku 0,04 CHF)
Tunisko	+216 71 89 12 22
Turecko	+90 216 579 71 71
Ukrajina	+7 (380 44) 490–3520
Velká Británie	+44 (0) 870 010 4320

Zpět k tématu [Podpora produktů](#).

Telefonická podpora v dalších zemích/oblastech světa

Telefonní čísla na středisko podpory produktů HP a zásady poskytování podpory se mohou měnit. Na následujícím webu najdete podrobné informace a podmínky telefonické odborné pomoci ve vaší zemi/oblasti: www.hp.com/support.

Země/oblast	Telefonní číslo
Argentina	+54 11 4778 8380 0 810 555 5520
Austrálie	1300 721 147 (po dobu záruky) 1902 910 910 (po uplynutí záruky)
Brazílie	(11) 3747 7799 (Grande Sao Paulo) 0800 157751 (mimo Grande Sao Paulo)
Čína	+86 (21) 3881 4518

(pokračování)

Země/oblast	Telefonní číslo
Dominikánská republika	1 800 7112884
Filipíny	+ 63 (2) 867 3551
Guatemala	1800 999 5105
Hong Kong, SAR	+852 2802 4098
Chile	800 360 999
Indie	1 600 447737
Indonésie	+62 (21) 350 3408
Jamajka	0-800-7112884
Japonsko	0570 000 511 (v Japonsku) +81 3 3335 9800 (mimo Japonsko)
Kanada	800 hpinvent (nebo +1 800 474 6836) (905) 206 4663 (z telefonické oblasti Mississauga)
Kolumbie	01 800 011 4726
Korejská republika	+82 1588-3003 (Soul) 0 80-999-0700 (mimo Soul)
Kostarika	0 800 011 0524
Malajsie	+60 1 800 805 405
Mexiko	01-800-4726684) (55) 5258 9922
Nigérie	+234 1 3204 999
Nový Zéland	+64 (9) 356 6640
Panama	001 800 711 2884
Peru	0 800 10111
Portoriko	+1 877 2320 589
Singapur	+65 6272 5300
Střední Amerika a Karibské země/oblasti	+1 800 711 2884
Thajsko	+66 (0) 2 353 9000
Tchajwan	+886 0 800 010055
Trinidad a Tobago	1 800 7112884

(pokračování)

Země/oblast	Telefonní číslo
USA	1 800 474-6836 (800 HPINVENT)
Venezuela	01 800 4746 8368
Vietnam	+84 (0) 8 823 4530


Zpět k tématu [Podpora produktů](#).

8 Informace o předpisech a parametry produktu

Tato část obsahuje informace o předpisech a parametry skeneru HP Scanjet řady 7600 a jeho příslušenství.

- [Technické parametry skeneru](#)
- [Parametry adaptéru pro snímání průhledných předloh \(TMA\)](#)
- [Parametry automatického podavače dokumentů \(APD\)](#)
- [Parametry provozního prostředí skeneru, automatického podavače dokumentů \(APD\) a adaptéru pro snímání průhledných předloh \(TMA\)](#)

Technické parametry skeneru

Název	Popis
Typ skeneru	Plochý skener s automatickým podavačem dokumentů (APD) a adaptérem pro snímání průhledných předloh (TMA)
Hmotnost včetně podavače APD	5,7 kg
Velikost včetně podavače APD	488 x 340 x 162 mm
Snímací prvek	CCD (Charged-coupled device)
Rozhraní	USB 2.0 Hi-Speed
Optické rozlišení	2400 x 2400 dpi (hardwarové)
Volitelné rozlišení	12 až 999 999 dpi (rozšířené) při 100% velikosti
Střídavé napájecí napětí	100 - 120 V, 60 Hz – Severní Amerika 200 - 240 V, 50 Hz – kontinentální Evropa, Velká Británie, Austrálie 100 - 240 V, 50 Hz/60 Hz – ostatní části světa
Spotřeba energie a informace o předpisech	Údaje o spotřebě, informace o zdrojích napájení a o předpisech naleznete v souboru regulatory_supplement.htm na disku CD se softwarem HP Image Zone.
	Skener HP Scanjet řady 7600 splňuje standard Energy Star®. Jako účastník programu Energy Star® společnost Hewlett-Packard prohlašuje, že tento produkt splňuje podmínky standardu Energy Star® pro úsporu energie.

Zpět k tématu [Informace o předpisech a parametry produktu](#).

Parametry adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA)

Název	Popis
Typy médií	Tři diapozitivy o šířce 35 mm nebo jeden pás negativu o šířce 35 mm
Velikost médií	Diapozitivy: tloušťka 1,05 až 1,9 mm a kterákoli strana 49,8 až 50,8 mm
Rozměry	287 x 84 x 50 mm
Hmotnost	346 g
Požadavky na napájení	1,0 A, 24 V, 24 W< (napájení ze skeneru) 925 mA, 22 W (max.) 700 mA, 17 W (jmenovité)

Zpět k tématu [Informace o předpisech a parametry produktu](#).

Parametry automatického podavače dokumentů (APD)

Název	Popis
Rozměry	475 x 320 x 92 mm
Hmotnost	2,46 kg
Kapacita zásobníku papíru	50 listů gramáže 75 g/m ²
Maximální formát papíru	Jednostranné snímání: 210 x 355,6 mm Oboustranné snímání: 210 x 304,8 mm
Minimální formát papíru	Jednostranné snímání: 89 x 127 mm Oboustranné snímání: 127 x 127 mm
Maximální gramáž papíru	90 g/m ²
Požadavky na napájení	1,0 A, 24 V, 32 W (napájení ze skeneru) 800 mA, 19 W (max.) 625 mA, 15 W (jmenovité)

Zpět k tématu [Informace o předpisech a parametry produktu](#).

Parametry provozního prostředí skeneru, automatického podavače dokumentů (APD) a adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA)

Název	Popis
Teplota	Provoz skeneru a adaptéru TMA: 10 až 35 °C
	Provoz podavače APD: 10 až 30 °C
	Skladování: -40 až 60 °C
Relativní vlhkost	Provoz skeneru, podavače APD a adaptéru TMA: 15 až 80 %, nekondenzující při 10 až 35 °C
	Skladování: až 90 % při 0 až 60 °C

Zpět k tématu [Informace o předpisech a parametry produktu](#).

